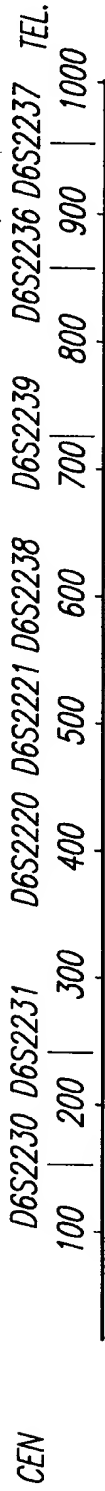


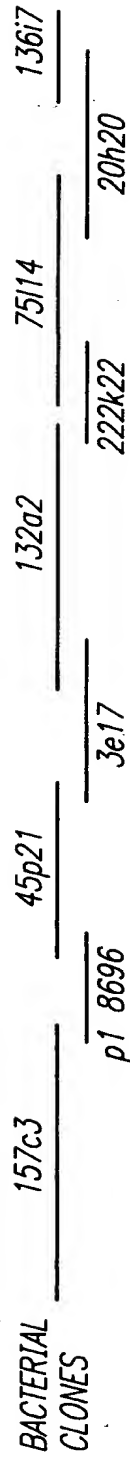
1/334

5872237

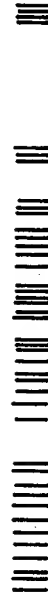


y899g1

YAC



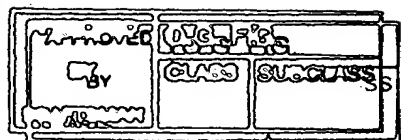
EXPRESSED  
SEQUENCE  
FRAGMENTS



ZNF NON-HISTONE  
HISTONE HLA-H RoRet NPT3 NPT4

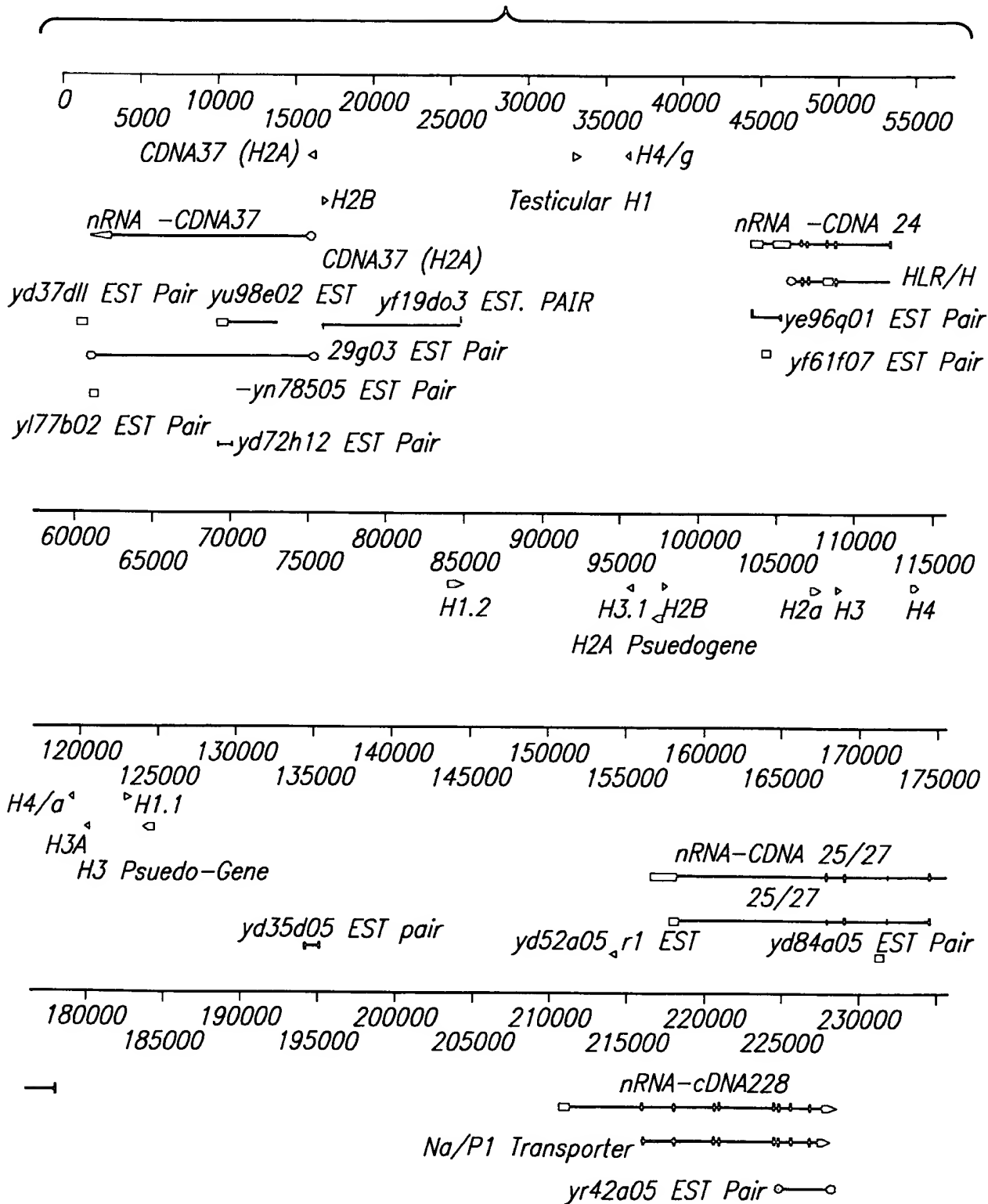
SEQUENCED REGION

FIG. 1



2/334

FIG. 2



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUB-CLASS
CRAFTSMAN		

3/334

# FIG. 3-1

BT	--MAVFPSSGLPRCL---	LTILLQPKLDSAPFD	VIGPPEPILAVVGEDAELPCRLSPN
BTF1	MESAAALHFSRPAS----	LLLLLLSLCALVSAQFT	VVGPTDPILATVGENTTLRCHLSPE
BTF2	MEPAAALHFSLPASLLLLLLLLLL	SLCALVSAQFT	VVG PANPILAMVGENTTLRCHLSPE
BTF5	MKMASFLAFLLLNFR---	VCLLLLQLLMPHSAQFS	VLGPSGPILAMVGEDADLPCHLFPT
BTF3	MKMASSLAFLLLNFH---	VSLFLVQLLTPCSAQFS	VLGPSGPILAMVGEDADLPCHLFPT
BTF4	MKMASSLAFLLLNFH---	VSLLLVQLLTPCSAQFS	VLGPSGPILAMVGEDADLPCHLFPT
	*	* * *	* * * * *

BT	ASAEHLELRWFRKKVSPA	VLVHRDGREQAEQMP	EYRGRATLVQDGI	AKGRVALRIRGVR
BTF1	KNAEDMEVRWFRSQFSPA	VVYKGGRETEREQM	EYRGRTTFVSKD	ISRGSV
BTF2	KNAEDMEVRWFRSQFSPA	VVYKGGRETEREQM	EYRGRTTFVSKD	INRGSV
BTF5	MSAETMELKWVSSSLRQ	VVNVYADGKEVEDRQ	SAPYRGRTSILRD	GITAGKAALRIHNVT
BTF3	MSAETMELKWVSSSLRQ	VVNVYADGKEVEDRQ	SAPYRGRTSILRD	GITAGKAALRIHNVT
BTF4	MSAETMELKWVSSSLRQ	VVNVYADGKEVEDRQ	SAPYRGRTSILRD	GITAGKAALRIHNVT
	** *	* *	* *	* * * *

B-G  
DOMAIN

BT	VSDGGEYTCFFREDGS	YEEALVHLKVA	ALGSDPHISMQVQENGE	ICLECTSVGWYPEPQV
BTF1	AQENGTYRCYFQEGRSY	DEAILHLV	VAGLGSKPLISMRGHED	GGRIRLECISRGWYPKPLT
BTF2	AQENGIYRCYFQEGRSY	DEAILRLV	VAGLGSKPLIEIKAQED	GSIWLECISGGWYPEPLT
BTF5	ASDSGKYL	CYFQDGDYEKAL	VELKVAALGSDLHVD	VKGKYGKGGIHL
BTF3	ASDSGKYL	CYFQDGDYEKAL	VELKVAALGSDLHIE	VKGKYGKGGIHL
BTF4	ASDSGKYL	CYFQDGDYEKAL	VELKVAALGSLNHVE	VKGKYGKGGIHL
	* * * *	* *	* * *	* * * * *

BT	QWRTSKGEKFPSTSESRNP	DEEGLFTVAASVI	IRDTSTKNVSCYIQN	LLLGQEKKEVEISI
BTF1	VWRDPYGGVAPALKEVS	MPDADGLFMVTTAVI	IRDKSVRNMSCSIN	TLLGQKKESVIFI
BTF2	VWRDPYGEVVPALKEV	SIADADGLFMVTTAVI	IRDKYVRNVSCSVN	TLLGQEKETVIFI
BTF5	QWSNNGENIPTVEAPV	VADGVGLYAVAASV	IMRGSSGEGVSC	IRSSLLGLEKTASISI
BTF3	KWSDTKGENIPAVEAP	VADGVGLYAVAASV	IMRGSSGGGVSCI	IRNSLLGLEKTASISI
BTF4	QWSNAKGENIPAVEAP	VADGVGLYEVASSV	IMRGSSGEGVSCI	IRNSLLGLEKTASISI
	*	* *	* *	* * *

BT	PASSLPRLTPWIVAVAV-----	ILMVLGLLTIGSIFFTW	RLYNER-----
BTF1	PESFMPSVSPCAVALP-----	IIVVILMPIAVCIYWINK	LQKEKKILSGEK
BTF2	PESFMPSASPMVALAVILTASP	WMVMTVILAVFI	IFMAVSICCIK
BTF5	ADPFFRSAQRWIAALAR-----	TLPVLLLLLGGAGYFLW	QQEKKTKQFRKK
BTF3	ADPFFRSAQPWIAALAG-----	TLPISLLLLAGASYFLW	RQKEKIALSRET
BTF4	ADPFFRSAQPWIAALAG-----	TLPILLLLLLAGASYFLW	RQKEITALSSEI
	*		*

TM  
DOMAIN

BT	PRER-----	RNEFS-----	SKERLLEELKWK	KATLHA-----
BTF1	EFERETREIALKELEKERVQ	KKEELQVKEKLQEEL	RWRRTFLHA-----	
BTF2	KVEQE-----	EKE-----	LAQQLQEEL	RWRRTFLHA-----
BTF5	KREQELREMAWSTMKQEQS-----	TRVKLLEELRWS	IYASRGERHSAY	NEWKKALF
BTF3	EREREMKEMGYAATEQEIS-----	LRKKLQEELKWR	KIQYMARGEKSLAY	HEWLMALF
BTF4	ESEQEMKEMGYAATEREIS-----	LRESLQEELKR	KSST-----	
	*	*	* * *	

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DATE		

4/334

## FIG. 3-2

BT	--VDVTLDPDTAHPHLFLYEDSKSVRLEDSRQK---LPEKTERFDSWPCVLGRETFSTGR
BTF1	--VDVWLDPDTAHPDLFLSEDRRSVRRCPFRHLGESVDPNPERFDSQPCVLGRESFASGK
BTF2	--ADVWLDPDTAHPDLFLSEDRRSVRRGPYRQR---VPDNPERFDSQPCVLGWESFASGK
BTF5	KPADVILDPKTANPILLVSEDQRSVQRAKEPD---LPDNPERFNWHYCVLGCESFISGR
BTF3	KPADVILDPDTANAILLVSEDQRSVQRAEPRD---LPDNPERFEWRYCVLGCENFTSGR
BTF4	-----

BT	HYWEVEVGDRTDWAIGVCRENVMKK-GFDPMPENGFWAVELY-GNGYWALTPLRTPLPL
BTF1	HYWEVEVENVIEWTVGVCRDSVERK-GEVLLIPQNGFWTLEMH-KGQYRAVSSPDRILPL
BTF2	HYWEVEVENVMVWTVGVCRHSVERK-GEVLLIPQNGFWTLEMF-GNQYRALSSPERILPL
BTF5	HYWEVEVGDRKEWHIGVCSKNVQRK-GWVKMTPENGFWTMGLTDGNKYRTLTEPRTNLKL
BTF3	HYWEVEVGDRKEWHIGVCSKNVERKKGWVKMTPENGYWTMGLTDGNKYRALTEPRTNLKL
BTF4	-----

B30-2  
DOMAIN

BT	AGPPRRVGIFLDYESGDISFYNMNDGSDIYTFSNVTFSGPLRKFCLWSSGKKPLTICPI
BTF1	KESLCRVGVFLDYEAGDVSYNMRDRSHIYTCPRSAFSVPVRKFFRLGC-EDSPIFICPA
BTF2	KESLCRVGVFLDYEAGDVSYNMRDRSHIYTCPRSAFTVPVRKFFRLGS-DDSPIFICPA
BTF5	PKPPKKVGVFLDYETGDISFYNAVDSHIHTFLDVSFSEALYKVFRIILTLEPTALSICPA
BTF3	PEPPRKVGIFLDYETGEISFYNATDGSIIYTFPHASFSEPLYKVFRIILTLEPTALTICPI
BTF4	-----

BT	ADGPERVTVIANAQDLSKEIPLSPMGEEESAPRDADTLHSLIPTQPSQGAP-----
BTF1	LTGANGVTVP-----EEGLTLHRVGTHQSL-----
BTF2	LTGASGVMVP-----EEGLKLHRVGTHQSL-----
BTF5	-----
BTF3	PKEVESSDPDPLVPDHSLETPLTPGLANESGEPQAEVTSLLLPAHPGAEVSPSATTNQNH
BTF4	-----

BT	-----
BTF1	-----
BTF2	-----
BTF5	-----
BTF3	KLQARTEALY
BTF4	-----



6/334

FIG. 5A

52 kD Ro	MASAARLTMMWEEVTCPICLDPFVPSIECGHSFCQECISQVGKGGCS-----VCPVCRQRFLKLNLRPNRQLAMMVN	CYSTEINE--RICH DOMAIN
RoRet	MASTTSIKKMMEEATCSICLSLMTNPVSINCGHSYCHLCITDFFKNPSQKQLRQETFCPCQCRAPFHMDSLRPNKQLGSLIE	
	*** * ** ** ** **	*** ** * **** **
52 kD Ro	NLKISQEAREGTQGERCAVHGERHLFCEKDGKALCWCAQSKKHRDH-----MMPLEEAQEQYQEKLVQALGELRRKQELAEKL	
RoRet	ALKKTDQEM-----SCEEHGEQFHLFCEDEGQLICWRCERAPQHKGH-----ITALVEDVCQCYKEKLQKAVTKLKQLEDRCTEQ	
	*** ** * ** ** * ** ** * ** ** *	*** ** * **** *
52 kD Ro	EVEIAIKRADWKKTVEIQKSRIHAEFVQQKNFLVEEQRLQLEKDEREQRLILGEKEAKLAQQSQALQELISELDRRCHS	
RoRet	KLSTAMRITKWKEKVQIQRKIRSDFKNLQCFLHEEEKSYLWRLEKEEQTLRLRDYEAGLGLKSNELKSHILELEKKCQG	
	* ** * * * * * ** ** * ** ** * ** ** *	* ** ** * ** ** *
52 kD Ro	SALELLQEVIIVLERSSEWNLKOLDITSPELRSVCHVP-----GLKKMLRTCAVHITDPDTANPWLIISEDRRQVRLGDTQQ	
RoRet	SAQKLLQNVDNLTLSRSWAVKLETSEAVSLELHTMCNVSKLYFDVKKMLRSHQSVTLDPDTAHHELILSEDRRQVTRGYTQE	
	** *** * * ** * * ** * ** ** * **** * **** * **** * **** *	***** **** * **** *
52 kD Ro	SIPGNEERFDSYPMVLGAQHFGSKHYWEVDVTGKEAWDLGVCRDVRRKGFHLLSSKSGFTIWLWNKQKYEAGTYPQTPL	B 30-2 DOMAIN
RoRet	NQDTSSRRFTAFPCVLGCEGFTSGRRYFEVDVCGEGTGWDLGVCMENVQRGTGMKQEPQSGFTWLRLCKKGYVALTSPPTSL	
	** * ** * * ** * ** * ** * **** * **** * **** * **** *	***** * **** * **** *
52 kD Ro	HLQVPPCQVGIFLDYEAGMVSFYNITDHGSLIYSFSECAFTGRLRPF-----FFSPGFNDGGKNTAPLTLCPNLIGSQGSTDY	
RoRet	HLHEQPLLVGIFLDYEAGWVSFYNG--NIGCHIFTFKASFSDTLRPFYFQVQYS-----PLFLPPP--G-----D--	
	** * **** * **** * * * * * **** *	*** * **** *

7/334

NPT1 MQMDNRLPPKKVPGFCFRYGLSFLVHCCNVIIAQRACNLIMVWVNSDHPGLPNTSTKLLDNIKN -----  
 NPT3 --MDGKPAIRKGPDFCRLRYGLALIMHFSNFTMITQRVSLIAIAMVNTTQQQLSNASTEGPVADAFNNSSISIKEFDIK  
 NPT4 MQVDETLIPRKGPSLCSARYGIALVLHFCNFTTIAQNVIMNITWAMVNSTSPQSLNDSSE -----

\* \* \* \* \*

NPT1 -PMYNWSPDIQFIILSSTSYGVIIIIQVPVGYFSGIYSTKKMIGFALCLSSVLSLIPPAAGIGVAMWVWRAVQGAAGIVA  
 NPT3 ASVYQWSPETQGIIFSSINYGIILILIPSGYLACIFGAKKMLGAGLLISSLLTLFTPLAADFGVILVIMVRTVQGMAGQMAW  
 NPT4 -----VLPVDSFGGLSKAPKSLP -----AKSSIL

\* \* \*

NPT1 TAQFEIYVWAPPLERGLTSMSTSGELLGPFIVLLVTGICESLWPMVFYIFGACCGAVCLLWFLFYDDPKDHPICISIS  
 NPT3 TGQFTIWAKWAPPLERSKLITAGCSAFSGFIILCVGGLISQALSWPFIYIFGTCGVCCLLWFTVYDDPMHHPCISVR  
 NPT4 GGQFAIWEKWGPPQERSRLCSIALSGMLLGCFTAILGGFISELGPWFYIFGCVGCCCLLWFWIYDDPFSSYPWISIS  
 \* \* \* \* \*

\* \* \* \* \*

NPT1 EKEYITSSLVQQVSSRRQSLPIKAILKSLPWAISIGSTFFWSHNIMTYPMFINSMLHVNKENGFLSSLPYLFAWICG  
 NPT3 EKEHILSSLAQQSPSPGRAVPIKAMVTCLPLWAIFLGFFSHFWLCTIILTYLPTIYSTILLHVNIRDSGLVSSLPLFAASCT  
 NPT4 EKEYITSSLKQQVGSSKQPLPIKAMLRSLPIWSICLCGCFHQWLVSVMWYIPTIYSSVYHVNIRDNGLLSALPFIIVAWVIG  
 \* \* \* \* \*

\* \* \* \* \*

NPT1 NLAGQLSDFFLTRNLSVIAVRKLTAAAGFLPAIFGVCLPYLSSSTFYIVIFLILAGATGSCFCLGGVFINGLDIAPRYFGF  
 NPT3 ILGGQLADFLLSRNLLRLITVRKLFSSLDQVSSWE -----SQGLGSSQES SLPPLDSSS  
 NPT4 MWGGYLADFLITK -KFRLLITVRKIATILGSLPSSALIVSLPYLNSGYITATALLTSCCLSTLCQSGIYINVLDIAPRYSSF  
 \* \* \* \* \*

\*\*

NPT1 IKACSTLTGMIGGLIASTILGLIKQDPESAWFKTIFILMAAINVTGLIFYLIVATAEIQDWAKEKQHTRL  
 NPT3 -----VRILSLVCGMSFSCLL -----QSTCLAWSFTSRDKQNFKTGPKRCPLPASEDIKLOT -----  
 NPT4 LMGASRGFSSIAPIVPTVSGFLLSQDPEFGWRNVFFLLFAVNLLGLLIFYLIFGEADVQEWAKERKLTIRL

\* \* \*

FIG. 5B

FIG. 7-1

>CDNA21

cgacccacgctccgaacatggcgacctaggagaaaggaagaacaattttttctcctct  
tttgggaaggtttgcttctagtagtgcccttgccctgggcagattggagagaagagga  
cgactggagaatcgtcgagaaccagcggagaaaaagcaacgtttaattctagaag  
gcctcctgtccctgctgctctgggtgctcatggaatcagctgctgcccctgcacttctcc  
cggccagcctccctcctcctcctcctcagcctgtgtgactgggtctcagcccagttt  
attgtcgtggggccactgatcccatcttgccacgggtggagaaaacactacgttacgc  
tgccatctgtcaccgagaaaaatgctgaggacatggagggtgcggtggttccggtctcag  
ttctccccgcagtggtttgtgtataaagggtggcagagagagaacagaggagcagatggag  
gagtaccgaggaagaaccacctttgtgagcaaagacatcagcaggggcagcgtggccctg  
gtcatacacaacatcacagcccaggaaaacggcacctaccgctgttacttccaagaaggc  
aggctctacgatgaggccatcctgcacctcgtagtggcaggactaggctctaagcccctc  
atttcaatgaggggcatgaagacgggggcatccggctggagtgcatacttagagggtgg  
tacccaaagcccctcacagtgtggaggggaccctacgggtggggttgcgcctgccctgaaa  
gagggtctccatgcctgatgcagacggcctcttcatgggtcaccacggctgtgatcatcaga  
gacaagtctgtgaggaacatgtcctgctctatcaacaacaccctgctcggccagaagaaa  
gaaagtgtcatttttattccagaatcctttatgccagtggtgtctccctgtgcagtggcc  
ctgcctatcattgtggttattctgatgataccattgccgtatgcattctattggatcaac  
aaactccaaaaggaaaaaaagattctgtcaggggaaaaggagtttgaaacgggaaacaaga  
gaaattgctctaaaggaactggagaaagaacgtgtgcaaaaagaggaagaacttcaagta  
aaagagaaacttcaagaagaattgcatggagaagaacattcttacatgctgttgatgtg  
gtcctggatccagacaccgctcatcccgatctcttccctgtcagaggaccggagaagtgtg  
agaagggtgcccctteaggcacctaggggagagcgtgcctgacaaccagagagattcgac  
agtcagccttggtgtcctaggccgggagagcttcgcttcagggaacattactgggagggtg  
gagggtgaaaacgtgattgagtggactgtgggggtctgtagagacagtgttgagaggaaa  
ggggagggtcctgctgattcctcagaatggcttctggaccttgagatgcataaagggcaa  
taccgggcccgtgtcctcccctgataggattctccctttgaaggagtccctttgccgggtg  
ggcgtcttccctggactatgaagctggagatgtctccttctacaacatgaggggacagatcg  
cacatctacacatgtccccgttcagccttttccgtgcctgtgaggcccttcttcagggtg  
gggtgtgaggacagccccatcttcatctgccctgcactcacaggagccaatgggggtcacg  
gtgcctgaagagggcctgacacttcacagagtggggaccaccagagcctatagaatcaa  
ttccttggtctcacagccatgtagacaagccctgggtcatctcagcagccaccgcacaaca  
cccctgggtggaagacacgcccctcctcccctctgggtcacacaagagaacatcttccagctg  
cctctttcacaccactacagacctcagccccagttttctcctcctcactaggctgtgtt  
tttagtagttcctttgcttgtaactatgggatgggatccaggcatagggaactagttgtt  
acacagctcccagccaagaagaagtggtgagaagttgatgggcagcaaacctgctgttta  
acatcaggggtgaccacattaagcccagttattccagttggcaccagaagatatggacttgg  
aatgaggcctacagggttcaccaggatgtaagaggagagaggaatccacaggaccaccag  
agaggagaggggaaccagatatgcagatcagagatagaggaagtggaaaccagagagctggg  
agggaccaagggtgtaagggtggctaagtcccaccataacagctaaggggacctgggaga

## FIG. 7-2

tgatggctcatttccacccagccccaggatttccagagcgcacatccacaggcctggacc  
tgggatgaagatgaatgaagaacatggatgcacgtggatgtagtttggctcaggtgtccc  
tgcagttggcaaggagtcagtactcagtccctgagtggtgaaatttgaggtcctggc  
tgagccaaggagtaatggaccagatctacctcagttatcaagttcagtggggacaccagt  
ggcttcaaacttcctggtttcatgatatcttgagacgccttacaaatgatggaggattcc  
aaagagtttttgtttatttgggttaatatattgttggtatttatggcatttgagattgaaa  
ctaagaaatgttttaatttattacctttacaacatttatattacattacatacatattt  
acaacatttattaatttataattaaaatagcatgaataagccaattataggttaatatag  
tagaatgtttgtgaaaaataagtatggtatccaaagcaaaaataaattttattgtgaagtg  
tg

## &gt;CDNA29

acgcgtccgcttcggaatgagagactcaaccataatagaaagaatggagaactattaacc  
accattcttcagtgggctgtgattttcagaggggaataactaagaaatggttttccatact  
ggaacccaaaggtaaagacactcaaggacagacatttttggcagagcatagatgaaaatg  
gcaagttccctggctttccttctgctcaactttcatgtctccctcttcttggtccagctg  
ctcactccttgtcagctcagttttctgtgcttggaccctctgggcccacacctggccatg  
gtgggtgaagacgctgatctgccctgtcacctgttcccgaccatgagtgagagaccatg  
gagctgaggtgggtgagttccagcctaaggcaggtggtgaacgtgtatgcagatggaaag  
gaagtggaagacaggcagagtgaccataatcgagggagaacttcgattctgcgggatggc  
atcactgcaggggaaggctgctctccgaatacacacacgtcacagcctctgacagtggaaag  
tacttgtgttattttccaagatggtgacttctacgaaaaagccctgggtggagctgaagggt  
gcagcattgggttctgatcttcacattgaagtgaagggttatgaggatggagggatccat  
ctggagtgcaggtccactggctggtacccccaaccccaaataaagtggagcgacaccaag  
ggagagaacatcccggctgtggaagcacctgtggttgagatggagtgggcctgtatgca  
gtagcagcatctgtgatcatgagaggcagctctggtgggggtgtatcctgcacatcaga  
aattccctcctcggcctggaaaagacagccagcatatccatcgcagacccttcttcagg  
agcgcgccagccctggatcgcgccctggcagggaccctgcctatctcgttgctgcttctc  
gcaggagccagttacttcttgtggagacaacagaaggaaaaaattgctctgtccaggag  
acagaaagagagcgagagatgaaagaaatgggatacgtgcaacagagcaagaaataagc  
ctaagagagaagctccaggaggaactcaagtggaggaaaatccagtacatggctcgtgga  
gagaagtctttggcctatcatgaatggaaaatggccctcttcaaacctgcggatgtgatt  
ctggatccagacacggcaaacgccatcctccttgtttctgaggaccagaggagtgtgcag  
cgtgctgaagagccgcgggatctgccagacaaccctgagagatttgaaatggcgttactgt  
gtccttggctgtgaaaacttcacatcaggagagacattactgggaggtggaagtgggggac  
agaaaagagtggcatattgggggtatgtagtaagaacgtggagaggaaaaaagggtgggtc  
aaaatgacaccggagaacggatactggactatgggcctgactgatgggaataagtatcgg  
gctctcactgagcccagaaccaacctgaaacttctgagcctcctaggaaagtggggatc  
ttcctggactatgagactggagagatctcgttctataatgccacagatggatctcatatc

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

12/334

## FIG. 7-3

tacacctttccgcacgcctctttctctgagcctctatatcctgttttcagaattttgacc  
 ttggagcccactgccctgaccattttgcccaataccaaaagaagtagagagttccccgat  
 cctgacctagtgccctgatcattccctggagacaccactgaccccggttagctaataa  
 agtggggagcctcaggctgaagtaacatctctgcttctccctgccaccctggagctgag  
 gtctccccttctgcaacaaccaatcagaaccataagctacaggcacgcactgaagcactt  
 tactgatattcattccattattccatatgacagttgttttgagtttcgtaccaccttatt  
 gtccccttatacagataaggaaactggggtgcagaaaggatgaattaactttacaaagtag  
 acatgacaagtgaacagcagagctgggatctaaacagcaataactaacattaacagagaa  
 tttaaaatgttcttagtgctgtgttataagctttgggtggatgtcactcctttaatcctca  
 caacaccctgtcgggtagtcataattttgcaagtatggaagctgaggcagggcaacatgaa  
 gtaacttacataattcatacagtaattttgtgcagttgggagatgttcagccttagtcct  
 ggctaattgcctgttcttttccagcctgatttttttcccacaggaagagcccacatgta  
 gccctgagggttccctcccaggacagctgcagggtagagatcattttaagtgttgtgga  
 gttgacatccctattgactctttcccagctgatatacagagacttagaccagcactcctt  
 ggattagctctgcagagtgcttgggttgagagaataacctcatagtaccaacatgacatg  
 tgacttggaagagacttagaggccacacttgataaatcatggggcacagatatgttcca  
 cccaacaaatgtgataagtgtgtgcagccagagccagccttccctcaatcaagggttc  
 caggcagagcaaataccctagagattctctgtgatataaggaaatttggtcaaggaagct  
 aaaagaattacagggtgttttttaatcccactatggactcagtcctctggaaataggtct  
 gtccactcctgggtcattgggtggatgttaaaccatattcctttcaactgctgcctgctag  
 ggaaaactgctcctcattatcatcactattattgctcaccactgtatcccctctacttg  
 caagtgggtgtcaagttctagttgttcaataaatgtgttaataatg

>CDNA23

atttgctttctctttttcctttcttccggatgagaggctaagccataatagaaagaatgg  
 agaattattgattgaccgtctttattctgtgggtctgtattctccaatgggaataccaag  
 ggatggttttccatactggaacccaaaggtaaacacactcaaggacagacatttttgga  
 gagcatagatgaaaatggcaagttccctggctttccttctgctcaactttcatgtctccc  
 tcctcttggtccagctgctcactccttgctcagctcagttttctgtgtcttgaccctctg  
 ggcccatcctggccatgggtgggtgaagacgctgatctgccctgtcacctgttcccacca  
 tgagtgcagagaccatggagctgaagtgggtgaagtccagccataaggcagggtgggtgaacg  
 tgtatgcagatggaaaggaagtgaagacaggcagagtgaccgtatcgagggagaactt  
 cgattctgcgggatggcatcactgcagggaaggctgctctccgaatacacacgtcacag  
 cctctgacagtggaaagtacttgtgttatttccaagatgggtgacttctatgaaaaagccc  
 tgggtggagctgaaggttgacgactgggttctaattcctcacgtcgaagtgaaggggtatg  
 aggatggaggatccatctggagtgcaggtccaccggctgggtacccccaaccccaatac  
 agtggagcaacgccaaggagagaaacatcccagctgtggaagcacctgtgggtgcagatg  
 gagtgggcctatatgaagtagcagcatctgtgatcatgagaggcggctccggggagggtg  
 tatcctgcatcatcagaaattccctcctcggcctggaaaagacagccagcatttccatcg  
 cagaccccttcttcaggagcgcacccagccctggatcgcagccctggcagggaccctgccta

FIG. 7-4

tcttgctgctgcttctcgccggagccagttacttcttggtggagacaacagaaggaaataa  
ctgctctgtccagtgagatagaaagttagcaagagatgaaagaaatgggatatgctgcaa  
cagagcgggaaataagcctaagagagagcctccaggaggaactcaagaggaaaaaatcca  
gtacttgactcgtggagaggagtcttcgtccgataccaataagtcagcctgatgctctaa  
tgaaaaaatggccctcttcaagcctggtgaggaaatgcttcagatgaggctccaccttgt  
taaataaattggatgtatggaaaaatagactgcagaaaaggggaactcatttagctcacg  
agtggtcgagtgaaagattgaaaattaacctctgagggccagcacagcagctcatgcctgt  
aatcctagcactttggaaggctgaggagggcggtacacaaggctcaggagatcaagaccat  
cctggctaacacgggtgaaaccccgctcttactaaaaatacaaaaaataaaaaattagccg  
ggcatggtgacgggcacctgtagtcccagctactcgggaggctgaggcaggagaatggca  
tgaacccggaaggcagagcttgagtgagccgagatcacgccactgcactccagcctggg  
agacagagcgagactctgtctcaag

>CDNA44

ctgaagccttgcctgcaggtcgacccacgcgtccgcggacgcgtgggcggacgcgtg  
ggtttttcccttcttccagaaggagatttaaccatagtagaaagaatggagaactattaa  
ctgccttccttctgtgggctgtgattttcagaggggaatgctaagagggtgattttcaatg  
ttgggactcaaagggtgaagacactgaaggacagaatttttggcagaggaaagatcttctt  
cggtcaccatacttgagttagctctaggggaagtggagggttccattttggaattctatagc  
ttcttccaggctcatagtgtctgccccccaccttccagtatctcctgatatgcagcatgaa  
tgaaaatggcaagtttcttggccttcttctgctcaactttcgtgtctgcctccttttgc  
ttcagctgctcatgcctcactcagctcagttttctgtgcttggaccctctgggcccattc  
tgcccatggtgggtgaagacgctgatctgccctgtcacctgttcccgaccatgagtgag  
agaccatggagctgaagtgggtgagttccagcctaaggcagggtggtgaacgtgtatgcag  
atggaaaggaagtggaaagacaggcagagtgaccgtatcgagggagaacttcgattctgc  
gggatggcatcactgcaggggaaggctgctctccgaatacacacacgtcacagcctctgaca  
gtggaaagtacttgtgttatttccaagatggtgacttctatgaaaaagccctggtggagc  
tgaagggtgcagcactgggttctgatcttcacgttgatgtgaagggttacaaggatggag  
ggatccatctggagtgaggtccactggctggtacccccaaccccaatacagtgaggca  
acaacaaggagagagaacatcccagctgtggaagcacctgtggttgagacggagtgggcc  
tgtatgcagtagcagcatctgtgatcatgagaggcagctctggggagggtgtatcctgta  
ccatcagaagttccctcctcggcctggaaaagacagccagcatttccatgcagaccct  
tcttcaggagcggccagaggtggatcgccgcccctggcacggaccctgcctgtcttgctgc  
tgcttcttgggggagccggttacttctgtggcaacagcaggaggaaaaaaagactcagt  
tcagaaagaaaaagagagagcaagagttgagagaaatggcatggagcacaatgaagcaag  
aacaagcacaagagtgaagctcctggaggaactcagatggagaagtatccagtatgcat  
ctcggggagagagacattcagcctataatgaatggaaaaaggccctcttcaagcctgcgg  
atgtgattctggatccaaaaacagcaaaccctcctccttgtttctgaggaccagagga  
gtgtgcagcgtgccaaggagccccaggatctgccagacaaccctgagagatttaattggc  
attattgtgttctcggctgtgagagcttcatatcaggagagacattactgggaggtggagg

## FIG. 7-5

taggggacaggaaagagtggcatataggggtgtgacagtaagaatgtgacagagaaaaggct  
 ggggtcaaatgacacctgagaatggattctggactatggggctgactgatgggaataagt  
 atcggactctaactgagcccagaaccaacctgaaacttcctaagccccctaagaaagtgg  
 gggctctcctggactatgagactggagatatctcattctacaatgctgtggatggatcgc  
 atattcatactttcctggacgtctccttctctgaggctctatatcctgttttcagaattt  
 tgaccttggagcccacggccctgagtatttgtccagcgtgaaaagaagaagagagttcct  
 ccaattctgaccgagtgtgatcattccctagagacaccagtaacccccgggcttagctaa  
 cgaaagtggggagcctcaggctgaagtaacttttctctgcttctccctgcccagctcaga  
 gctgagggcctccccctccacagcaaccaatcacaaccataaagctacaagcacgcactg  
 aagcactttactgatactcattcaattattcatatgacagttgtttgagtttggtagcat  
 cttattttcccccttatacagataaggaaactgggggtgcagaaaagtgaattgactacaaa  
 gtagacatgactagttaacaacacagctgggatctaaacagcaataactaacattaatgg  
 agaacttaaaatgctctgagtgctgtgttatgagctttgggtggatgtcactcctttaatc  
 ctgcgaacaccctgtcgggtagtctcatttagcaagtatggaagttgaggcagggcaaca  
 ttaagcaacttacataactcatgcagtaatttctgcagttgggagatgttcagcttcagt  
 ccccgccctatggcgttcttttccaccctgtttcttcccccataggaagaaccacct  
 gtagccctgaggttcttttccaggatggctccaggataaggatcactgtaggtgggtgtg  
 ggagttgacaccctgttgactccttccagctgattgtcagagccttagaccacgacg  
 ccttgattagctttgcagagtgcttgggttgagagaataacctcacgtaccacatga  
 cacgtgatttggaagagactagaggccacacttgataaatcatggggaacagatgtgtt  
 ccaccaacaaatgtgataagtgatcatgcagccagagccagccttccttcaatcaaggt  
 ttccaggcagagcaaataccctagagattttctgtgatataggaaatttggtgaagga  
 gctagaagaaatacagggatttttttttttttaagatggagtcttactctgttgctag  
 gctggagtgagtggtgcgatctcagctccctgcaacctccacctcctgggttcaaaca  
 ttctcctgcctcagcctcccgagtactgggaatataggtgcacgccaccacaccaaca  
 atttttgtacttttagtacagatgagggttcactatgttgccaggatgggtctcgatctc  
 ttgacctcatgatccaccacctcgggtctcccaaagtgtgggattacaggcttgagcca  
 ccgggtgaccggcttacagggatatttttaatcccggttatggactctgtctccaggagag  
 gggcttatccaccctgtcattgggtggatgttaaaccaatattcctttcaactgtgtcc  
 tgctaggggaaaaactactcctcattatcatcattatttgctctccactgtatccctc  
 tacctggcatgtgcttgtcaagttctagttgttcaataaatttggtataatgctg

&gt;CDNA32

agagaacagggtcccagataccgagtccgcaaccccaaacatcgcgattaataggaggcct  
 ctgggtctctgcctgccctgggtgctcatggaaccagctgctgctctgcacttctccctgc  
 cagcctccctcctcctcctcctgctcctcctccttctcagcctgtgtgcactgggtctcag  
 ccagtttactgtcgtggggccagctaataccatcctggccatgggtgggagaaaacacta  
 cattacgctgccatctgtcacccgagaaaaatgctgaggacatggaggtgcgggtggttcc  
 ggtctcagttctcccccgagtgtttgtgtataagggtgggagagagagaacagaggagc  
 agatggaggagtaccggggaagaatcacctttgtgagcaagacatcaacaggggcagcg  
 tggccctgggtcatacataacgtcacagcccaggagaatgggatctaccgctgttacttcc

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

15/334

# FIG. 7-6

aagaaggcaggtcctacgatgaggccatcctacgcctcgtggtggcaggccttgggtcta  
agcccctcattgaaatcaaggcccaagaggatgggagcatctggctggagtgcatactg  
gaggggtgtacccagagcccctcacagtgtggagggacccctacggtgaggttgtgcccg  
ccctgaaggaggtttccatcgctgatgctgacggcctcttcatgggtcaccacagctgtga  
tcatcagagacaagtatgtgaggaatgtgtcctgctctgtcaacaacaccctgctcggcc  
aggagaaggaaactgtcatttttattccagaatcctttatgcccagcgcacatctccctgga  
tgggtggccctagctgtcatcctgaccgcacatctccctggatgggtgtccatgactgtcatcc  
tggctgttttcatcatcttcatggctgtcagcatctgttgcatcaagaaacttcaaaggg  
aaaaaaagattctgtcaggggaaaagaaagttgaacaagaggaaaaagaaattgcacagc  
aacttcaagaagaattgcatgagagaagaacattcttacatgctgctgatgtggtcctgg  
atccagacaccgctcatcccagctcttccctgtcagaggaccggagaagtgtgaggcggg  
gcccctacaggcagagagtgcctgacaacccagagagattcgacagtcagccttgtgtcc  
tgggatgggagagccttcgcctcagggaaacattactgggaggtggaggtggaaaacgtga  
tgggtgtggactgtgggggtctgcagacacagtgttgagaggaaaaggggaggtcctgtcta  
ttcctcagaatggcttctggaccctggagatgttttgaaaccaataccgggcccctgtcct  
cccctgagaggattctccctttgaaggagtccctttgcccgggtgggcttctcctggact  
atgaagctggagatgtctccttctacaacatgagggacagatcacacatctacacatgtc  
cccgttcagcctttactgtgcctgtgaggcccttcttcagggttagggctctgatgacagcc  
ccatcttcatctgccctgcactcacaggagccagtggggctatggtgcctgaagagggcc  
tgaaacttcacagagtggggacccaccagagcctatagaatcaattccttgactcacag  
ccatgcagataagccctggccatctcagcagccaccgcacaacccccctaataaagaca  
cgccctcctccccctctggtcacgtaagagaacatcttccagctgcctttttcacaccac  
tccagccctctgccccagttttctcctcctcactagtctgtggcttttagtagttcctttg  
cttgtaattatgggatgggatccaggcatagggaaactagttgtttcatagctcccagtc  
aaaagaaagtgaagagaagctgttgggcagtgaacctactgtttaaaatcaggataaccac  
attaagcccaatatgccagttggcaccagatgctgtggacttggaatgaggccaacaggg  
ttcaccaggatgagagaggagagaggaatccacaggaccaccagaagggagaggggaacca  
gatatgcagatcagagatagaggaagtgaaccagagagctgggagggaccaaggttgta  
aggatggctaagtcccaccataagagctaaagggctcctgggagatgatggctcatttcca  
cccaaccccaggatttccacagcacacaccacaggcctggacctgggatgaagatgaat  
gaagaacatggactcatgtggatgtggtttggctcagatgtccctgcaataaacaagggg  
tcagtacttagtccctgagtgtggttgaggtttgaggtcctggctcagcagggcagtact  
ggaccaggtctacgtcagcattcagggttaatggggacaccagtggcttcaaacttccctg  
atctaattatgttttttagacacttagaagttattgaggacttttaaagagcttttgtttat  
ttgggttaatatttatgacatttgacattgaaacaaaaatttaaagtgttatctttta  
ttatgttaaaatagcattaataaatcagttataggttaatgtagataggatgttttgta  
aaaagcaatctattgtgtccaaataaaaaaaacaaaaagtgtgacactgggttaactttt  
ccagatctcatgtctggcttaataagagatatttgattatcatactgcctttgtatta  
aacctattggtatatcataggtcatgttagctcaaaaaaactttactgcacactactgag  
agaatgagatgaaaaacgattaatgtttcattattattattgtgaaaatattattaacac  
tggggactccttaagagtacatcagagttctctctaggaatcccaaaaccacattttgaa



FIG. 7-7

actagaatagtggatcctggaagttaatccatgtgctgggttaatttttagatgtcaacctg  
gtgtttccagaagagattggcaagtgagtcagtgggaaattctctccttctgttggtg  
gtgcccaatacaaaaaaggcagaggaaaggcaaatcttctctcctctggagctgaga  
cactcttcttcttctgccccttgacatcagaactcctggctctccggcctttgaacttca  
ggacttgtaccaggaggccctgggttctcaggcctttggctttggactgagagttacaca  
atcagcttccctgggttctgaggctttcagacttaaactgagccatgctaccagcatccca  
gggtctccagcctacagatgagctgttgtgcgatttcttagcctccataatcacatgagc  
caatctccttaataaatgcctgctcatagatctgtatctacatctatatctgtatgtgca  
tctatatctatgcctatatctatatctatatcatattgattttgtctctctggagaaccc  
tgactaataaaatgaggcatct

>CDNA27

gacccacgcgtccgaaaagctatggcctcaaccaccagcaccaagaagatgatggaggaa  
gccacctgctccatctgcctgagcctgatgacgaaccagtaagcatcaactgtggacac  
agctactgccacttgtgtataacagacttctttaaaaacccaagccaaaagcaactgagg  
caggagacattctgctgtccccagtgctcgggctccatttcatatggatagcctccgaccc  
aacaagcagctgggaagcctcattgaagccctcaaagagacggatcaagaaatgtcatgt  
gaggaacacggagagcagttccacctgttctgcaagacgaggggcagctcatctgctgg  
cgctgtgagcgggcaccacagcacaaagggcacaccacagctcttgttgaagacgtatgc  
cagggctacaaggaaaagctccagaaaagctgtgacaaaactgaagcaacttgaagacaga  
tgtacggagcagaagctgtccacagcaatgcaataactaaatggaaagagaaggtacag  
attcagagacaaaaaatccggtctgactttaagaatctccagtgtttctacatgaggaa  
gagaagtcttatctctggaggctggagaaagaagaacaacagactctgagtagactgagg  
gactatgaggctgggtctggggctgaagagcaatgaactcaagagccacatcctggaactg  
gaggaaaaatgtcagggctcagcccagaaattgctgcagaatgtgaatgacactttgagc  
aggagtgggctgtgaagctggaaacatcagaggctgtctccttggaaacttcatactatg  
tgcaatgtttccaagctttacttcgatgtgaagaaaatgttaaggagtcacaaagttagt  
gtgactctggatccagatacagctcatcacgaactaattctctctgaggatcggagacaa  
gtgactcgtggatacaccaggagaatcaggacacatcttccaggagatttactgccttc  
ccctgtgtcttgggttgtgaaggcttcacctcaggaagacgttactttgaagtggatgtt  
ggcgaaggaaccggatgggatttaggagtttgatggaaaatgtgcagaggggcactggc  
atgaagcaagagcctcagctctggattctggaccctcaggctgtgcaaaaagaaaggctat  
gtagcacttacttctcccccaacttcccttcatctgcatgagcagccctgcttgtggga  
atttttctggactatgaggccggagttgtatccttttataacgggaatactggctgccac  
atctttactttcccgaaggcttccttctctgatactctccggccctatttccagggtttat  
caatattctcctttgtttctgcctccccagggtgactaaggaaaagagcagaagctcctt  
ggtttaaccagcacagagaaaaataataaaatcccataagggcagacgtttggctctgttt  
tcttcgctgtcatttcttagtagtagtagtagtgctgagatttttagtggaatataaatt  
gatttatgttgaatataatggacttagcaactaaaaataccacagatggttaacctggact  
ggggcaaagcaagataatagtgatgatcgatgttgctgtctccatccgtctttaatggg  
tcagggccttgatttccaagggtcttcagggtgatgagtaggggtaccacaaagtcagaag

FIG. 7-8

gtctgCGTtctcctagtttggttgctgccatttgaactcatgtagggaatgaaagaaagc  
tgcaattatccgccaactgcattttaaacaacacagaaaaatcaaaataacattg  
actcttccaaccactgacatggttggttaataatctaagcggcagtcctggaggctaccag  
acttactgagttctacctgagaaacagccaagcaaagtgtgagagaagggttaagactgg  
cttacaatgagatgcttcaaataaaaagggaattatgagtaaaattgaactttgatgggg  
gattcagttctggaaaagaattttgggtattttccagtcctgtaggaccaattaccttgaaa  
tattttaaaatctcagtaaatagttattgctgaaatggctggttggcagttcttattatga  
ttcagagaagagcaaataagaccttaacttcattttgaaaaagaccaaattaccatacccg  
agtgagtaatgacaggactacaactaaaacataaacaacattaatgatgaccataaaaag  
tcacaaaattgctaaatgttataatttagagttgacataaaaattgatggccaggcatgg  
tggtctcacgcctgtaatcccagaactatgtgaggctgaggcaggtggatcacttgaggct  
aggagttcaacaccagcctggccaacatggtgaaaccctgtctctactaaaaatacaaaa  
attagccgggcatggtggttaggggcctgtaaccagctactcgtgaggccaaggcaggag  
aattgcttgagcctgcagcagctgcagtaagccaagatcatgctgtgcctcaaggaaaaa  
aaaaattaatgtttactgataatttggtgaagtcctacaacatcacctctgagaataggag  
aatgaagcaacagttgtgtctagatgtcagaggcatggctgggcctccatctctgccta  
aggagatatataaaagagttcaaactattgcccattgttccccagggtcagaagttctaatt  
atgatgatagaggctgggttgtaagtagtaagtgaagggtagcagaatatgccatctttg  
gcataagaagtattttgagttgaagacaattgag

>CDNA22B

ggacagaaaactccctccttttccaagttagccttatagtctagggtttaaatactggt  
ttaatggtgaaggtaagtgcctttctctttttgggtagaaggattattactaacttacc  
aaaggtccattaaggggaggggaacagttttaggagaagtcagagaaaagacattaacagc  
aacataaggatctccatctggtaatatgtcctaattccaaaatgaagagactctctgaaa  
aagataactgattcaatgaagaccctagggaaggcttgagaagccactggtaccaatgg  
acactgtggacaatggtcatttctccaaggacgtataaaagactgtcgtagtaaaagag  
attcagggcacagggaaactccaccacaaagcgtggtaccatttcccacagaagctaaat  
ggacgggaagcctgccaccaggaaagggtccagatttctgttcattacgctatgggctggc  
tcttatcatgcacttctcaaacttcaccatgataacgcagcgtgtgagtcctgagcattgc  
gatcatcgccatggtgaacaccactcagcagcaaggcttatctaatgcctccactgaggg  
gcctgttgagatgccttcaataactccagcatatccatcaaggaatttgatacaaaggc  
ctctgtgtatcaatggagcccagaaactcagggtatcatctttagctccatcaactatgg  
gataatactgactctgatccaagtggatatttagcagggatatttgagagcaaaaaaat  
gcttgggtgctgggttgctgatctcttcccttctcaccctctttacaccactggctgctga  
cttcggagtgattttggtcatcatggttcggacagtcagggtcatggcccagggaatggc  
atggacaggtcagtttactatttgggcaaagtgggctcctccacttgaaacgaagcaagct  
caccaccattgcaggatcagggtcagcattttggatccttcacatcctctgtgtggggg  
actaatctcacaggccttgagctggccttttatcttctacatctttggttagcactggctg  
tgtctgctgtctcctatggttcacagtgatttatgatgaccccatgcatcacccgtgcat  
aagtgttagggaaaaggagcacatcctgtcctcactggctcaacagcccagttctcctgg

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

18/334

## FIG. 7-9

acgagctgtccccataaaggcgatgggtcacatgcctaccactttgggccattttcctggg  
ttttttcagccattttctggttatgcaccatcatcctaacatacctaccaacgtatatcag  
tactctgctccatgttaacatcagagatagtggagttctgtcctccctgcctttttattgc  
tgctgcaagctgtacaatttttaggaggtcagctggcagatttccttttgtccaggaatct  
tctcagattgatcactgtgcgaaagctcttttcattctcttgatatgcaagtttcctcatg  
ggaatctcaaggggattttgggctcatcgcaggaatcatctcttccactgccactggattc  
ctcatcagtcaggattttgagctctgggtggaggaatgtctttttcctgtctgctgcagtc  
aacatgtttggcctgggtcttttacctcacgtttggacaagcagaacttcaagactgggcc  
aaagagaggacccttaccgcctctgaggacataaagttacaaacttaaatgtggtactg  
agcatgaacttttttaaacattttttacttctctccatattcctgaccatagactcagcag  
ttcttaactctggctgtgtgttagtcttccctggggagcctttataagacactgatactt  
gggaccactccagagattctgaatgaattggctctggggtggaaccagataactactaat  
ttttagatactccttagaggtttctagcatgcgcccggggtgacaacagctggacaaac  
ttgaaaagtcaattcatgtggcctttgaattttcctcattggaaagtactaaataaataa  
aaattcatgtgaaaatgatcactgataaataatcttcatgggtggggcagggtatttgatgc  
agagaagatctgctcggaattgtagccatatgttacagatctcagcaccgatcagaactg  
taaagctataatccccagaattaaagtttttattttttatacattgtaaaacataga  
cgtttatttatgtgattaaattctattaaaatttacatgctaaaat

## &gt;CDNA22E

acgcgtccgcccacgcgtccgcccacgcgtccgggtcggggccagagcgcagggtgtacctg  
gcggccgtgctggagcacctgaccgccgagatcctggagctggctggcaaccggcccg  
gacaagaagaccgcacatcctgcgccacctgtagctggccattcgcaacggcgaggag  
cttaacaagctgctggggaagtcaccatcgcgagggcggtgtcctgcccacattcag  
ggcgtgcttctgccccagaagaccaagagccaccacaaggccaagggtgaaaaccattca  
ctaggagaggagaaacacaatggccaccaagacagagttgagtcacacagcaaggagag  
caagaacgcacaagatatgcaagtggatgagacactgatccccaggaaagggtccaagttt  
atgttctgctcgctatggaatagccctcgtcttacatttctgcaatttcacaacgatagc  
acaaaatgtcatcatgaacatcaccatggtagccatgggtcaacagcacaagccctcaatc  
ccagctcaatgatctcctctgaggtgctgcctgttgactcatttgggtggcctaagtaaagc  
cccaaagagtcttctgcaaagtcctcaatacttgggggtcagtttgcaatttgggaaaa  
gtggggccctccacaagaacgaagcagactctgcagcattgctttatcaggaatgttact  
gggatgctttactgccatcctcataggtggcttcattagtgaacccttgggtggccctt  
tgtcttctatatctttggaggtgttggctgtgtctgctgccttctctgggttgttgat  
ttatgatgaccccttttctatccatggataagcacctcagaaaaagaatacatcatatc  
ctccttgaaacaacagggtcgggtcttctaagcagcctcttcccatcaaagctatgctcag  
atctctacccatttgggtccatatgttttaggctgtttcagccatcaatgggttagttagcac  
aatgggttgatacataccaacttacatcagctctgtgtaccatgttaacatcagagacaa  
tggacttctatctgcccttccttttattgttgctgggtcataggcatgggtgggaggcta  
tctggcagatttccttctaacaaaaagtttagactcatcactgtgaggaaaattgccac  
aatttttaggaagtctcccctcttcagcactcattgtgtctctgccttacctcaattccgg

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

19/334

## FIG. 7-10

ctatatcacagcaactgccttgctgacgctctcttgcgattaagcacattgtgtcagtc  
aggatttatatcaatgtcttagatattgctccaaggattccagttttctcatgggagc  
atcaagaggattttcgagcatagcacctgtcattgtaccactgtcagcggatttcttct  
tagtcaggaccctgagtttggtggaggaatgtcttcttcttgctgtttgccgttaacct  
gttaggactactcttctacctcatatttggaagaagcagatgtccaagaatgggctaaaga  
gagaaaactcactcgtttatgaagttatccaccttggttgaaaagtcattaggcaccg  
tattgcataaaatagaaggcttcgtgatgaaaataccagtgaaaagattttttttcct  
gtggctcttttcaattatgagatcagttcattattttattcagacttttttttgagagaa  
atgtaagatgaataaaaattcaataaaatgataactaag

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCL.
DRAFTSMAN		



20/334

FIG. 8-1

>HLA-H.CONTIG

TTTGTAAGTATTCTATTTTATTTATATGTGTTTGTGTTCTGAGTATGTCC  
TGAGTTGCACGATAATACTATATTTCTTATTGGGTAACATTGTCAGAAAAG  
TTTCTAAAAACTTTCTCTGCTGCACTTATTTTATACATTTTATTTATGTTA  
ATAATCTCACATTTAACACACTTATGATTTATTCTCAACAGAAAAAGGTGG  
TATTTCTTTTCAATTTAGTCTTTTAAAAAGCTCACATTATCAAATGATTGCTC  
AATCATTTAATCTCTTTGCTTCTCTTATATGCATTGATTTAATAAATATGT  
ATACTAGTTTCTCCATCGATTCTTTAGATTTGAAACTTATTTTCTTTTAT  
TCTTACAAAACGACTTGTCTATAGGCCACTTCTACTTCTTTTATTCTAT  
CATCTTCTCAACTTATTCTGTGGTCAAAGAATGGAGAAATAATATTAATA  
ATATGTTTTTCTCATCAATGACTTCCACCTGTTCTCTGAGAAATTCAGCTT  
CAAGAACTTTAGTTTGATATGACTGCAAAGATAATACACAGTCTAAATCAT  
AAAAATGTCTCAAAGGTTTTTTTTTATTTGTTTCTTTGAAATATCCATGA  
ACAGGCATGTTTCTCCCCCTGTAGTGCAATTTGTGTGAAATTCGGCATGC  
ACTTAAGAGGATGTCCTAAAATACCAATATTTAATTGATTCTAAGTCATGT  
ATTGTATCACATTTTGGCCATGGATTGTTGAAATCCATGGACAAAACCTGA  
TAGCATTTTAGAACTTCTTTTGTCTAGTGGCAGTCTTGATATATTCACACT  
ATCTATTGACAAAAATCTAAAGCACCAGGCTCAAAGCTTGTAGAGTAGGT  
GTCAGTGATTTGGAGGACATCTCTAGGGCAATAGTAGAGGCATTTTAAACC  
CCTAACAACTAAATGATCATCAGAAGTGAGTGATATCCTCACTCATGACCC  
CAACTGCTCTAATTTCTATTGTTTTCTTGCAGAAATGAGAGCAGGTGGGGT  
CATGGGTGAGGAATGAGGTGTTGAAAGTGAATGGGGTGTGAAAGCAAGGT  
GTTTAGCAGTGTTCTGAAAGCATACATTTAAGTAGGCTATCCGGGCACTGT  
CAATAGCTAAGTGTCAAGCTAAGTACTCTATTTTATTCTAAGAACTATTTT  
TAGAAATGCTGAATCAACAAATCTCAGATGGCACAGAGGTTGTCATTTTTG  
AATAATATGAATATCAGTAATTTTAGTTGGAAAAGAAGATTTTCAAAGAGC  
CATCTAAGTTTCCAAAATAAGTGTTGCAGTCATATTAACCTATTATTTTC  
CTGCCTGTTGATCTACTGCCTGTGAATTGCTTATCAAACCAACAACCACT  
GGAATACATAGACTGCATGTCTTGTTCATTTCTGCATTCTCAAGTAATGG  
TTTAACAAACTCATGAGCTTACTCTTTAATCTGAACCATGCTTAACCTCAA  
TTATGTTGATTTAGTCTAAGGATGCAGAATTTATTTTATAGTTATGTAGGA  
ACTGGAATCCAAAATGTAATATGCCTCCAAGCTTTTCTTTGTTGGCCTCTG  
AAGGAGCATCACCTCTACAACCTCAACGTTGTTATGAATACCTCTGGGGAG  
GTGTTACCTCAGGACCCAAATTTGGAAAAAGGGAAGTGCCACTTTGGAGG  
AGTGCTCTGAGCAGCTGATCCATTAATGTCCCGATCACATGCACGTGGAA  
GTGTCATTGCAATATCTGCACTAACAGAAGCTCAGTGACTTGAGAAGTGAG  
TCTGGAATTCTAAGAAAAAGGCAAGGCATCTCTTGGCACTTGTTATTTT  
TCCAGTCAAGCAACTGTGATAAGAGGGCATGGAGAGCAGGAAGAAGTGAAA  
AATCCCAGGAAAGTCTGGAGTGAATCATTAAACCAATTCTGCTCCCTCTC  
TAGGCCAACTTGGGCCTATTATGAATAAGGAGGTCTCTTATAATCCATCTA  
ACTCCACTCAGGAACAATTTGGGGATCTGAGACTGTGAACTCAGTGGGCAA  
AAAAATATTTCTTGGCCTATCATTATTCTCTGTAGGATGTTAAGGACAGGT  
TTCTGTATGTGGAGTCTCAGTTTTTGCCTTCTCTCCTTGAGATATTTTA  
TGCTATTTAGTAATTGATGGCCACAGTTGATCGACCACATTTCTGGGCAAC  
TCTAATAATCCTTGTTATATTAATCATTGGACCAATCTTGATTGTGTATGA  
CCATCATCTTGTAGCTACCACCTCTATGTGGATGCTCTCCTCACCTGCTT  
AAGTGCCAATGTCTGTGCTATGGGCCTACCTGTCACATGGATAATCTCTTC

ACTCCAGTCAGGCTCCAACATTAACACAGGGCTGTTCTCTTGTCCCCCTTT  
GAAGACAGCTTCATCACCCTATTCAAGTTGCAGTACTCTCACTGGGCCTCC  
ACTGTTGCCTCTCTCTCACTCTGCTTAGGTTTCTTCACTCCACTCCAGGCA  
ACTGTCACTAAACATCCTTTCCCCCATATATAACACAGACATCTACCTTGC  
TTGGCCAAACCCACTGGATTTCACTCACTCATTCAGAGAGTAAGACAGA  
GAGGGGTTCATTTTTATTTTTATTTTTATTTTTTATTTTTTGAGACGTTGTC  
TCACCCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAGTCTTGGCTCACTGCA  
ATCCCCACGTCCCAGGTTCAAACGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCCAAGCA  
CTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCATGCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAG  
TAGAGACAGGGTTTCGCCGTGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCT  
CAAGTGATCTACCCGCCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGA  
GCCACTGCGCCAGCCGGGGTTCATCCTTAATACATACATTAGAGATATAG  
ATTCTGTTTTTATCTAAAAAGTCTTTATAAGGCCGGGCGCGGTGGCTCACG  
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCCGGGCGGATCACGAGGTACG  
GAGATCGAGACCATCCCGGCTAAAACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAA  
TACAAAAAATTAGCCGGGCGTAGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTT  
GGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAAACCCGGGAGGCGGAGCTTGAGT  
GAGCCGAGATCCCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCC  
GTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCTTTATAAAAAATCTG  
ATTGAATGGTTGAATGCTGTGCTAAAAATCTGCATAATATCTTACAACACTT  
CTGTGAATCACGAGACAGTTTTGAATGCTAAATGTCAGTTAACAGATCTAA  
AGGGACCAACATCTGCTTTCCCAAATTATATGAAAGAAGATCCTGATCCCT  
CATCAGGTGAAACTCACATCAGACAACAGTGTCTGCATTTCTCCAAAACC  
GCCTCAGCCCCATGGCCACTTTCCAGGGTTATCCTGCCTACCAAGCACTCT  
CTTTCCTCAGAAAAACTTGGGGGAAAAATGTAGAATAATAATTTTTTTGAAGT  
TCTGACCAACTTCTTGAATCACTCAGCATGTTTTTGACTGCAGGTACAGAA  
AACGCTGACTCAACAAATTTAAACACTATATAAATTTCTTATCTCCCCAAA  
CAGGACATCAAAGGCAGAAAAGGTTCCAGAGCAGGGTGATCAGAGCTCTGGC  
TCCACTGCCCTCAGTCTTCTTGCCCTCTGCTCTCCTTCACAGCAGGCTTTAC  
CCCCCATGCTGGTCACAGTTTCAAGTGTCCATGCAGACACAAGTTAAAGGC  
AGGAAGAAACAGTGCGTTTCTCTTGAGATCAAGGAATGCCTTTCCAGAAA  
ACTCCCCCTTATGTCTCATTTGCCAAAACCTTGGCCTAGTCTCAGGTGCTGC  
CTGAGCTAATCAGCTACAGAAGAAGGGACCACATGACTGGTGTGGACCAGT  
CAGAATTCACCACATGAAGCTAGTAATGTGGCTCACACTTCCAGGGGGAT  
ATGGCCAGGTAGCAGACAGTGGATCGCTGAACAG/ATACTGATAG/ATTTCA  
GCACCAAGGTTAGAATGGCTACCACACCTAATCCACCCCTATCCCCGTTTC  
CTTCTTTAATTTTTTCCATAGCACTTATCAGTAGCTGACAAACTGTATATG  
TTTTTACTTTTTTATTGTCTGTAGCTCCCAAGTAGAATACAAACATCTGAA  
ACTCACTGTATCCATCCTGAGTAATGTTCTTTTCACTCAGTCACAATCAT  
TTTTTGATAGCCTATCCTATAAGCTTAACTTATAGTGTTAATCAGTATTAA  
TACATCTTAGTGGGAAAGAAGGAAAAAATAAACGATCACACACACACACAC  
ACACACACACACACACATATTTACGTAACAGAGCAAGTGTGAAAATACC  
TAAAGGCTTTATAGCTCCTTTTGTCAATGGATACATGACAGCATTTTTTGGC  
ATTCTTTACTACTCTTATTCTATGCTCCATTTGTCTTCAGTCAGCACCTCA  
GCTGCCCTTATGTTTTACTTGGTAAGGCAAAATTCCTAAATGAGCCTGGTAA  
TTAGTCATCCAGCTTATAGGAAGGTACTATAGTTTTTTCATTAACTTTTTTCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

22/334

FIG. 8-3

CTGGGCTTGAGAGTAGTAAGGACTCCCAGAGAATTCCTTGTGTTCCAAAAG  
TACTTCTCCTTGACATCTTGGTATAGGATTAATAACTGTTTACCTTTGATA  
ATCAGGAAGAATGACTCCAGCTAGTACAGTTACGTGATGCCTATACATTCC  
TTTTTTTCTGGGAAAAATGTAATGTGAAATTAAGTGCAAAAACCATGCCTT  
GTTTATGTATGTATCAAACACTTCTAGAGCTTTCCCAATACAGTTCTCTTC  
TCAGCAAAACAAGAGGACTATACCCTCATCCCCACCCCTGCACTTAGGTGTA  
GCCAATGTGTTGTAACCTAAAGAGGAGAGGGCACTGGATGAAGGGAAATCT  
GTCTAACAAGCTTCTTTATTTACCTAGTGGAaaaaagcCTTAATCTGCAG  
TGGGGCAGTTTTCAAGGACATAGACTGAATTGGCTCATGCATTTATGGAAG  
ATGAGGAGTCCCATGATCTGTAATCTGCAAGCTGGAGACCCAGGAAAGCTG  
GTGGTATGATTCACTCTGAATCTGAAGGCCTGAGAACCAGAGGAACTGATG  
ATGTAAATCCCAGTTCAAGAGCAGGAGACCAGATGAGATGTCCCAGCTCAA  
GCAGTGAGGCAGAAAAAAAGGCCCAAATTCCCCCTTCTCTGCCTTTTCTT  
CTATTCAGACCCTGAATATCAGGTGGCATAATGCCATCCACACTGGGAAAAG  
ACAGTTTACTTTACTAGGATCACCTATTCAAAGGCTAATCTCATCCAGAAA  
CACGCTCACAAACACAGCCAGAAATAATGTTTAACCAGATAGCTGGTTATC  
CCCTGACTCAGTCAAGTTGACACAAAAAATGA'ACTATTTCAAAGCTTACTG  
TAATCAACAGTTTTTGTCAAAAAGATAGACACAAATCAGTGGAATGAGATAA  
ACAGTCTAGAAATAAACCAACAAAAATATTGCCAACTAAGGCAAAGGTAAT  
CAATGGAAAAAAGATAGTCTTAGCAACAAATAGTACTGGAACACCACAATG  
TGTTAATAAAGTGAAACTGGAGACATCTCTCACACCTTATACAAAAGTAAC  
TAAAAATAAATCAAAGGACTAGATGTAATGTATCAAACATTACATCTTTTA  
GAATGTATCAAACATTACAAGCTTTTAGAATAAAATATAGAAGAAAATTTA  
CATGATCTAAGATTTGGCCCCAATGAAGTTTTAGCTATAATAACAAAAGTA  
TTAGTCATGGAAGAAAACAAAATTGATAAGTTCAGGTGGGCTAAATTAAGG  
GAAAAAATCACTTTGCAGTAGAGAAACCTGAAACATTACCTAAACCACAT  
GATGAAGGTTAATATCAGTGATGTCTGTGGATATCATGTTCTCCCTAAAA  
TGATGTGACAAGAAGGGCCCTTTGCCCTTGTGGTATTATTTCAAAAAATCT  
ATAACTCCGGTGTAATTATGAAAAAAAAGCAAATGATCTTCAGGACTGTTA  
AGGTCATGAAAAGCAAGAAAAGACTGAGACATTGTACAGACAAAAAAGA  
CTAGGGAGATATGACAAGAAAATGCAGTGTGGTATTCCAGATTGGACCTTG  
GAACAGAAAGAAAACATTAGTGGAACAGTGGTGAAATCCACATAAAGTCT  
AGGGTTTGGTTAATAGAGTTTCATGTATCAATGTGAGTTGCTTATATTTGA  
CAAATGTATCATAATAATGTAAAATCCTAACAATGGGGGAAAGCTAGGTGA  
AAGATATATGGGAACCTCTCTGTACTGTCTTTGTACTATCTTTGCAACTTT  
CCTGAAAAATCCAAATTATTCTAAAACAGAAAAGTTCATGCTATTAGAAGTG  
AGGATAGAGGTTACCTTGAAGAAGCTGAGGTCTAGAAGAGACCATGAAGGG  
TCTAATTAGCTAACACACGTTGAGTATCCCTTATGCTTAGAACCAGAAGTA  
TTTCAGATTTTTTCAGATTTGGAATGTTTGCATTATACTGAGTATCTCAA  
TCCAAAAATCCAAATCTGAAATATTCCATGAGCACTCCTTTGAGAATCAT  
GTTAGCATTCAAAAAGTTGCCGATTTTGGAGCATTTTGAATTTCCAATTTT  
TAGATTAGGAATACTCAACCTGAGTAGAGGCTGCCTGCTAATTACCTGGGA  
GCTAATTACATGGATATGTCATTTTGAAGAAAGTTTAGCTTGCTGATATGGA  
TGATTTTCTGGATAAAAAATTATACTTTGATAACAATTCTTTTAAAGGAGAC  
AATAATTATTAACTTTTAAGTACTTTTTAGCTCTACAATTCAGAAATCTTT  
AGTGCTAAATATTACATATTTTGAACAAAAGTTTTGTTTATATTTATTTA

FIG. 8-4

TTTGTTTCCCCCCCCCTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAAGTTCTCACCTTATTG  
 CCCATGCTATAGTGCAGTGGGTGATTATAGCTCACTGCAGCCTCAAACCTCC  
 TGGACTCAAAGGATCCTCCTGCCTCAACCTCCCAAGTAGCTAGGAGTACAA  
 GCATGCACCACCATATCCAGCTAATTTTTGTTTATTTCTACAGAGGCAGGG  
 TCTCACTATGTTGCCCAGGCTGATCTCAAATTCCTGGCCTCAAGTATCCTC  
 CCACCTCTGCTTCCCAAAGCGCTGGGATTACAGGTGTAAGTCATTGCACCC  
 AGCCAAAAGTTTTATTTTAACTTATTATTATGAGCATGTAACAGATTTAT  
 GTGGTTTGAAATTCAAACCTACAAAAGAAAATAATAAAAAGCTAACAGATA  
 GACAAACAAAAACAAAAGCAAACCCCACTTGGCCATGCTCTCTAGTTCCT  
 CATTTCTCTCTTGGAAGAAACCAGAGCAATGTTCCCTGTGTATCCTTCCAG  
 AGATAATTTTTTAAATACTTTTTTCTTTTAAACAGAAGAGATGGTAGACT  
 ACTTCTTTTAAATTAAATTAATATACATTTACTTGTTTCTTTTATTGCTA  
 TAGAAAATGAAGTTGGGGAAACAGGAAAAATGACCTAGTATTATCATACTA  
 ACATACCAAAATTTTTTCAAGTTATATGTATTTCTGTTTCAGTTTTTACCCC  
 ACCTGTTTTTTTATTTGGTTTGAAATCATAGTACAGATAAAAACTTGAGGCA  
 GGTATTTTAGACTTGTTTTCTTTTGTAAACATAAAACTTTGAGAGCACCAG  
 GAAATCTGGAAATATTCATTTAGTTATTCATAATTCAAATATTGTTATAT  
 CCACTTTGTGTCAGACTATTTGTTAAGAACTAACTAAAAGAAAAAGATGG  
 GGCTGGACATGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAG  
 GCGGGTGGATCACCTGAGTTTGGGAGTTCGAGGAAAGCCTTGCCAACACGG  
 TGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGTGTGGTGACAC  
 ACGTCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAA  
 CCCAGGAGGTGGAGGTTGCTGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGC  
 CTGGGCAGCAAAGCAAGATTCCATCTCAAAAAAAAAAGATGATAACACCCTC  
 TGGGAGATTACATTCAGATAGAACAATAAAGGTGTAGAACCTAAGATGTG  
 ACAAGGACACTGTTGGGTGACTGATTCTTCTGGGAACATTTATAAAGGCT  
 TCCTAGGGGAGGGCGTGTTTGTTAAGAGCTTCCAGGTCAGAAAGTATGT  
 ACAGTGGAATGTATATGAAAAGACCGTGTTTGGGAATCAGGGATTATAT  
 ATTGTGATTAGAGGAAAGAGTCCTAGGGTTTGATACCTACAAAGAATTAGA  
 GTTCTAGGTGCTTCTGGACATGTGGATTGATGACAGCAATACTAAAAATA  
 CAAAATTAGTGGGCGATAGTGGTGAGCGCTGTAGTCCCAGCTACTTGGG  
 AGGCTGAGGCAGGAGAATAGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAG  
 CCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAACGAGACTCCGTC  
 TCAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAGCAGGAGTTAGCAGAAAACCAACAAGAC  
 ATGGGAAGGAGAGAGAGAGCTGCAACACCCAAGAGAAAAAATAGCAATGCT  
 GAAATCAAAGTATAATGAAGGAGAGAGGATGCTGGAAGCTATGAAATTCCT  
 TCTGTGAGGCAATGGGGCAATGACCCTAGAACTGCTGAGTTAGCAGCAGTG  
 ACAGACTCAGTGCCAAATCATATATTAGAAAAAAAAATCAGATAGAGGTAA  
 AGTCCAGATCCAAAGAAGAGGGTTTTTAGCAGTAAAGCAGACAGTAGAACC  
 CACCCAGCTTTCTAGGGTGAGGGGGCCTCCCTTTCAGGCATCATGAACAG  
 TGGGGGACCATAACTAGGCATGATGGCTTCAGATACAGGGCTTGTTTCATCT  
 CTTGTTGTGGTCAGGCACTGCCTAATGAGAGCAACCCCTTCCAAATGCTAC  
 TGCTGTGTTTAACTAGGGCTCTTGATAATCTGACCAGCTTCTGTCTTACTG  
 ATTTTAGGAGAAAAATGGAGCAACCTGCAAGATGAGTGGGATTAGCTTCGT  
 GCTGTCTCCCATGCACACCACTCATGCACACTTGGCGAGCATGGCAGTTCC  
 ATTTATTTTGCACCCAGTTGTGATTTAAAACTTTTAATTAATTAGTCTTA



APPROVED	O.G. FIG.	
GY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

24/334

FIG. 8-5

TTAGTCTTCAGTTGGATTAAATGCCAAATAATAACCTTCTACCTTGTAAG  
AGGAGCCCTTTTACCTAAAGCAAGGCTTAAGTTTGGATAAATTTTGTCTA  
TTTATTATTCATCCACAAGCTCTCTTAAACACTGAATACACACTAAGAAG  
GCTCTCAGCACTCCGAATAGTGTGATAAATCAAAGCCAGTAACCTTCTCAA  
AGTCATTGTGTATTAGTCAGGGCTCTCCAGAAAAATAAAACCAATAGAACA  
TATATACATGGGCTTTTACCCAAATGTCATCTTTTCAATGAGTCCTCTTGC  
CTGCTTAATTTTTCTTTTAGCATTTGCCACCTCCATATAACATGCACCTT  
ACTTATTTATTGTCTTATTCTCTTTCACATGGGCAGGGGTTGCATTTGTCT  
GTTTACTGCTGTATCCCTAGCACCTAGAGTGGTGCCTGGCATAACGGCTGGT  
GTGTGATACATATATTTGGAGTGGAGGTAAGGTCAACACTTAGGCTATCC  
ACTTTTGTGACAGGGACAACACACGTATCACTTGTCATTGTACCTATAGCA  
TCTCACCCAGAGCCACAAAAAAGTGGCTCAAAGTATATATTAACAAAGAA  
CAAAATGGAATAATCCCATCTGAAGGCGAGGATATAATAAAGCAACATAC  
CTTTTTTTGGAAGGACATGGAGAGCATCAACCTTAAGACTAAAGACTAAAC  
TTGAGAAGCAATTATTACATTTCTATTAATAAATTACCAATACAAATAGTT  
AACTTTGAAGAAATATATGAATAATGATGGTATCTGCAAAAGAGGAAAAGA  
CTTACTCAATTTTATTGTACCTTAGTTGTAATAGTATTCAGGCCACCATT  
TGGAACCTATGTGACACAGTTTAGTTCCTGTCTATGTTTATAAGAGAGGGC  
AAAGGCCCGTTTACATCCAACCTCTGTATGCCAGCAGCCACGTATGCCACA  
CTCTAAATGGCTAAACAGTCATTCATCAGAATCGGTTCCAAGAACTCCAA  
CAAAATTAGAGCTCATGGTGCCAGATTGGCCTGGATTTTTCATGCTCCTGG  
GTGATTACAAAGTTGTAAATAATGATGCTGTCCACTGATTTTTCATCATGCG  
GGGCTCTCTGCTTCACTGTGCCTTCTTATGTCCATGGCACCAATTTCT  
CTGATAGTTCCCCAGGGGATAGGGTTAGATGTGGGTTTATAAGCGCTGGA  
CCACTGAGGGTAATTCACTCTTAAGACTAGCGAGCACTTTCTGAATCTGAG  
GAGTCACATATTAAGAGGCGAGAATCATCTTCTGATTTCAAAAAGCAAC  
TACATGACCACCCTGAAAGTGATTTCAAAACAGTTGAAAGCTAGCTGTTCA  
AGTTGATAAAAGCCACTGCAGTTCCTGCAGGGAATGCTGATGGGCTCCGT  
TCCCTCTGCACATTAGAGCCATTTAAATGAAATAATTGATCATATTAAGT  
AAATCACCTGGCTTATAGCTCAGGTCCTAAGAATTGTTAGTGGCACTTGGA  
GCTACAAAGAGGAGTCCCCAAAAGAAACGATTCTCACTTTATTTTGGCAAA  
TGGGTGGCTTAAGTAGAACTGGTCTATTCCATAACAATAAAAAAGGAAAA  
AATAAATTTTATATAAACTTATTTCCAAGATTTCTTACCCCTTCTTGTCAG  
CATTTCAACTTTATTTGGTGGAATATCTTTTCTCAATTATGTGTGATGTA  
TTGTGGTCGTGAATCATGGTGTCTGAACTCCCTTTGGAAGCTAAAACGGT  
CTGTTGAGGCTCTGCCACCAGCTCTCTAGGGTTTGTAAAGCAAAAGAGT  
GAGCACTTTACTTAAATTTACCAATTATATTATCTTCTGAGACCTTAAAT  
GTTGAGTAGAGGGAAAATACAAGTTCAAGCCTATTTATTTCAACAATGGAG  
CAAGTTGCTACAGCTAAGACCTTTTGGAGGCTGCCTGTTTCTTCAGGTTTTC  
CTTTGATTCTCAGAGTAACCCACCTCAATTTATTTGAATACATGTACTTA  
TGGCTTAACCAACACACAGGTGGTTTTCTTAACTACAGTGCAAAAATCTTC  
ACACATACAACTTTTTAAAAACAATTCTCAATATGAAAAAGAGAAATCA  
ATATAATTGGCTACAAATTATTGGCATCTTTTCAAGAGATTTTCTCAAGAAA  
GTAAGTGAATTCCTAAATTTCTTATGACTTTGTTAAAGGACTCAAAATGAA  
CATATATTCTGGCTGGGCAGGTGGCTCATGCTTGTAATCATAGCACTTTGG  
GAGGCCAAGGATTGTGGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAGCCTGG

FIG. 8-6

CCAACATGGTGAAACCCGCTCTCTACCAGAAATACAAAAATTAGCCAGGCG  
TGGTAGTGGGTGCCTGTAATCCCAGCTACTTGAAGGCTGAGGCAGGAGAA  
TTGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCGCCATTG  
CACTCCAGCACGGGCAACAGAGGGGAGACTGCATCTCCAAAAAAAAAAAAA  
ACAAAAACCTCATATGTCCTACAAAGCAAGTGATAAAAAATCAAAATATGAC  
AATGGGCTGAGAGGAAAGGGAACTAGTAGTATTAAAGAAAGTTTTTAATG  
AACAAATAATGTTAAGGCGGATTTTTTTGTTTGTATTGTTTTTGGCCT  
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGTCTCACTCTGTGCGC  
GAGGCTGGAGGGCAGTGGCACTGTGTTGGCTCACTGCAACCTCCGTCTCCT  
GGGTTCAAGCAATTCTCCTGTGCTAAGGCAAATTTTAAGGATTATAAATA  
GTAAATATTAGAAGGGATACTGCTTAAAAATAAACATTTGGATAGCTAAA  
TGGTCTTCAGACTCTTTTGATTGTACAACATGTAAAAGAATTTTGAAAAC  
TTAGGCATTCCTTGAATATTTTTAACTTGATTTCTAAAACTTTTTCATCAA  
AAAAATAAATTGTTTTGTAAATAAAAGAAAACATTAACATGTTATAAGATG  
AAATAAGATGAAGAGTGACTATAATTAGAATAAGTATTTTCATGACATAAGT  
TTATTTTAATAAAAGTTCTAACCACCTTTATTGTATCATTTCATATCAAGTT  
TTTAAATATATATTGAAATTTGGTGCTCTGGGAAAATATGCCAGCTTCATT  
TGAAAGAATGAGTTCCTATCCTGTACTGCTTCAGTTATTCTGAATTCAGAA  
CATTCCCACTCTGGCCAGTCTCTCTTATAATAAAACATACAATACTGTGC  
ATATTCTCAGTGATTAAAAAAAATACACACAGCAGATAAAAGAAGAGGGAG  
CAGGCAAACCAAGAGCCAAGGTGAATGTGTTAATCATTAGCAGGTTATCCC  
CAAACCAATATTTGGAAGTACTCCTTTGTTGACAACCAGGAAGTGTTTACA  
CTTCAGGCATTGCACCTAAATAAAGTGTGGATGCCTTTCTTTCTAAAGTG  
GAAGGAGGGATATTGTGGACATAGGCACATTCTGAGGCAATTTTAGGAAAT  
AAGTTGAAATTGATGGAAATTGAGAAAGACTTTGGAAAGTGTGCTGCC  
TCCACTACCAAAAAGTCCATGGAGAAAGCAAAGTAAAAGGTCCAAAAATGA  
AAGTCAGCAGAAACCAGAAAGATGGGCAACAAGGTTTTACCATACAGATAA  
ATAGAAGAGAGATTCTTAGTAAAGAAAACAAATTGAGGACAATCACTAAAT  
AAAAACAAATCGAAGGAACTCTAAGACCACCAGCCAAAAAGCAAGAGAAA  
ATGATTAACACCTTGGCACATCTTGGTGAAGGAATTCAGGATAAAGAGAA  
TCCTATAGCACCTAGCCTAAACATAGCTCTCCTACAAAAAGTAGCTGGCTA  
ACTAGACTTCCTCATATTGGACATCAGAAGAGACTAGCAGGAAGTCAATAC  
TGTTTTGAATAAGACAAATTGTGGAACAAAATTTCTGTTCCAGCTAAGTT  
AATATTACAATGTTTTAAGGCTCCACAGTGATCATAAAGAGTACTATGAAA  
TAAATTCTCAGCTACTGTGGGACTCAGAGGCTCATCCAAGTACTGCTCCAA  
AAAAATACTCCATTGAAATGTTTTGAGATGAAGAAGGATAAAGGATGGACA  
TGAAAAACAAAACAAAAACACTTCATTGTCCAGGGGTATGCTAAGTGAG  
CAAGAAGTGTCCAGCACTCAAAATTAAGGAGGCACTCACTCTCATGTGCCA  
ATTCTGTTCTTGATGAGCCTAAGAAAGGATGCCTCCTTAAATATTGCTTC  
TTGGGCACCTCACTTGCCTCATCTTGGTTTCAGCCCTCAAATTATGTTCAA  
ATAACAGTGAAAAGTATAATACCCAACAGAATGCAATGGTATAATTCTTC  
TATGGAACTACTCAATGCAAAATTAATACATTAAGTCAAAAAGGTCAGAG  
CAAACTTCCAGAGAACAGTAGTGAAACCAAGAGTGAGATGATAGGATGCC  
TCAGTGTGCTGTTTTCTTATTATATATAAGGAGAGAGACATGGCTAGGCA  
TGGTGTCTCATGTCTGTCATCCCAGCATTTTGTGAGACCAAGGCAGGAGGA  
TCCCTTGAAGCCAGCAGTTTCAGACCAGCCTGAGCAACACAGCAAGATCCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

26/334

FIG. 8-7

TGTATCTACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCTGAGAGTCAACAGCCAC  
TTTTTACTATATAGGTTATTAACCTTGAGAAATAAAGCATTAAAGAACAA  
TGAATTTGGGAGCACACACAGCAAAATGTAATCTGCCACAAAATTGGAC  
TTAGAGGAGCAATTTTCTCTAAGCTTTAACCTGTTTCATAATTAATGAA  
AAATAAATAAACTATCCAAAACAAAATTTATATGAAGTAAAGCAAAGGGAA  
ATAGGACATAAGCTTGATAAAAGATAAAGCTAATCAAATATAAAATAAAAA  
GACAAGCAGGGCTGGGCGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGG  
GAGGCCAAGGTGGGTAGATCATCTAAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCTTGG  
CCAACATAGCAAAACCCCATCTCTATTAATAAATACAGAAATTAGCCAGACA  
TGGTGGTGCACTGACTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGTCTGAGGCAGGAGAA  
TCACTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTG  
CACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCAAAAAATAAATAAGTA  
AATAAATAAAAGACAAGCTATTCTTAAATTAGTAAATGACTAAGTAGTCT  
AATGAAGGAGAAAGAAAGCACACATGCAATTGGGTGAGAAGTACAAAGAAG  
CTAAACCTCAGATATAGATAAAATGATATATTATTAAGATAGCCTGA  
TAAACAGTTGAATTTTGCATATACTTTAAATAGTGTGTAATAATAGAT  
GATCCTCCAGATAACATAAATGGTCCAATTGATCAAAGAAAAATATAAAA  
CCCTTAAAGACCAAGTAACTGAAGGAAATTGAGAAAGTTATCAAAGTCTC  
CTCAAATGGCTTTCAGCCTGCATGATTTTTACAAACCAATGCTTTCAGC  
TTTCAAATAACAACAGCAATTATAAAAAATCCATTCTAGTCAATCTTTTTC  
AGAGTAATGGGGAAAAAGGAAAGTTCTCCTTTCTGTTTTTGAAATCAGCA  
TAAGCTCCATATCCAGACACAAAAAGATACACAAAACACATGTATGCATA  
CAGAGCCAATCTCATATATCAGTACATCAGCCAAAGTCTAAATAAACTAT  
TAGTGAATCAAATCTGTCTGACATCAAAGAATATTCAAGGGAAAGCTCA  
ACATTAAGAAATACATTAATATAATTCTAATATTTAACAGTCAAGGAGAA  
AAAGTAAGTCATCTCATCATTAGGTAGATGACAATAAACTATTTGAGAAAA  
GTGAATTAATTTTCATGACTATTGTTAGAAACAATCCTTTAGGGATGGGGA  
GGGAGATGAATTAGAAATGTTTCTATCAGTTCACAATTGCATCTATTCT  
GAAGCCATTAGGAATGTGAATGGTAACTCTTCTCAAACCATCACATAAGG  
AAAGATACCCTGAAAGTCTGACACACCGAAGTCATCTGTGAGGAATCAATC  
AGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTAGGCAT  
TCTGAGTCATCATTGTTCTTATCACCCGTGGCAACTGATGCAATTGGAAGC  
AACTGATGCTTTCAGGGTCATGGTTTCTTCAAAGCCTGAGCTCATTAATTT  
TGCTGTTTGAGAAGTTGCAGTTTGATCCAAAAGCTGACAGCATCGATTGAC  
CCATTGCCTTCTTCTGCTCTGATACTGGAAGTTCCAACAAAAGAGGAGG  
AGGAACAGGACCAAGAAGACATGAAAGCAGAGGACCAGGGGCCGGCGCG  
GTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTCAGGTGGGCGGATC  
ACGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCGTCT  
CTACTAAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCAGGTGCTGTAGT  
CCCAGCTACTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCGGGAGGCA  
AAGCTTTCAGTGAGCTAAGATCGAGCCACTGCACTCCAGCCCGGCGACAG  
AGTAAGACTCTGTCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCAAAGGACCG  
AAGGACCAAGACCCCTTCCCAACTGCTCCATTGGTCAAACGAAGTCAGAG  
CAGAAGCTCTCAAAGGATGATACTTTGAATTTGCTTTCTGTTTTATTTTC  
TACATTCATAAACGTGCACAAATCATAAATGTACAATATTCACAAAGTAAA  
CACACATCCAAGTCAAGAAATAAAATATTTCTAGTACCCAGGAGCACTTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

27/334

FIG. 8-8

TTAAGTACCATCCATCCAGCCACAACCCCCATCCCTGCACAAGGGAAATCG  
CTCACTGATTTTTTAACAGGACAGATTGGTTGTAGCTGTTTTTAAAAAGTAT  
TTTATAAACCTTTAAAGAATGTGCGTTTTGTCTTCTTTAATCAATATTG  
TGCTTATGAGACCCATTCTATTATATATTGGGGTCTGTTAATTCTCAT  
TGCTATACAAATAGACCGTGGTTTTATTTACTCATTCTTTTTTAAACAGACA  
ACTTCCTGTTTCAGGCTATTACAGATAGTGCTCCTATGAACATTGTTGTACA  
TGTTTTATGGATGTATATGTGCATTTCTAAGTAAAATGTTTGAGTCACTGG  
AATTGTACATTTAGCTTTAGGAGATATTGCCGAGCAGCTTTCCAAAGTTCA  
CATTCGTAACGTATGAAAGTTCCAGTTGCTCCACATGTCTGGCAACATTTT  
GTTTTCCATCTCCTTTCATTTTATCCATTAGTTAATTTTATAGTGGTATTT  
CATTGTAGTTTTGATTTTCATTTCTGTAATGACTAATGAAGTTGAACATCT  
TTTTATATGTTAAGGAGCCACTTACATTTTCTCTTTTATGAAGTCCCTGTT  
CAAGTCATTGGCCCATTTTTTAGTTGGGTTGTCTGTCCCCCACCCTTTTTT  
GTTTTTTTTTCTCTTTTTCTGTACATAATTTGACTACCTATTATACTAT  
GTCTTTCTTTTTCTTCTACTTCTTCTTTTAGTTTTCTGCAAAACCCCTTT  
CCTCTTTGTGTTGTCAATATCATGAAGGCAAAATCAATGTTCTCATCTTAG  
TACCACCTCAGGGCCTGACACTCTGTTTTTCTGAAAACTTGCTCAAAAA  
TACCCATTGATTTGCATTAGGAGATTCTCTTCATCTGCTGAATTAACCCAA  
GGTTCTTGTTCAAGCAGTTTTTTAATAGGATTTAAATATGGTGGGAACCT  
CTTCTCTAGACATGTTGTGGCAAAACCAGAATCAGTTCTGTGTGAGGAGAC  
AAACTAAAGGATATGTCTTAAGTGTTAGGAGCCAAATTAATTCCTGTTAGA  
GTTGACGCTGCCTATCTGAGTATCTTGGGAAAGTAAGAAAAATATGAAGAA  
GGTTAAATTATCTTTTTCTACGCTCAAAGGAACCTTCTCTGTATGTGATA  
CACTTCTATGCCTTGATGTGATACATTTCTATGCCTTTTCTCATCTTGTT  
ATGTCTTCAATATTTTTCTCCCCATATAAATTGTCATTTCACTTGAAAGT  
GTCTCTGTCTCTCTCCAATTTTATTATATGGTCTAACTATATTGCT  
ATCCCTTCTGGAAGTGTCTACATTGCCTTCCTTCACATTCATTCTTCTCAC  
AATACAAGCCTTCCAGTTCTATCTTCTGTCTTGATTTCTAAGTTAACC  
TCATTTATTTAATCTTGATTGGTCATTTTCTCATCATTAACTCTTTGCAA  
TTGGGCTAGGATAAATAAATATCTGTTAATCTGATGGAAATATCTGGATC  
TAAATAATTTGAAAATGGTCTATTTTATTTTAGCATGTAAATTTTAAAGA  
ATTTAATCACATAAATAAACGTCTATGTTTTACAATGTATAAAAAATAA  
AAAATTTAATCTGGGGATTATAGCTTTACAGTTCCGATCGGTGCTGAGA  
TCTGTAACATATGGCTACAATTCCGAGCAGATCTTCTCTGCATCCAATAAC  
CTGCCCCACCATGAAGATATTTATCAGTGATCATTTTACATGAATTTTTA  
TTTATTTAGTACTTTCCAATGAGGAAAATCAAAGGCCACATGAATTGACT  
TTTCAAGTTTGTCCAGCTGTTGTCAACCCCGGGCGCATGCTAGAAACCTCT  
AAGGAGTATCTAAAAATTAGTAGTATCTGGGTTCCACCCAGACCAATTCA  
TTCAGAATCTCTGGAGTGGGTCCCAAGTATCAGTGTCTTATAAAGGCTCCC  
CAGGGAAGACTAACACACAGCCAGAGTTAAGAACTGCTGAGTCTATGGTCA  
GGAATATGGAGAGAAGTAAAAATGTTTAAAAAGTTCATGCTCAGTACCAC  
ATTTAAGTTTGTAACTTTATGTCTCAGAGGCGGGTAAGGGTCTCTCTTT  
GGCCAGTCTTGAAGTTCTGCTTGTCCAAACGTGAGGTAAAGACCAGGCC  
AAACATGTTGACTGCAGCAGACAGGAAAAAGACATTCTCCAACCAGACTC  
AAAATCCTAGATGTAAAAACAGAGAAAAATGATCAATCTCACAAGTTCCTT  
CTACACCAGTTCTAGTAGCCCTCCAGTTGTGTATTGCAATGTTGATCACA

FIG. 8-9

AGGAATATAAGGAACAATGTGCAGTAGTTACTTAAGAAAGTTTATGAAACT  
ATTGGAAACAAAATGGCCAAAATGCACATGGGGTTCTGAGTTGAGATGGTT  
ATTTCTTTAAACAAAATAAAATACACTAATGTTTTCTGAAAATTTGGAT  
TTCAACATATAATATTACTCATTTAAATTATGCCTAAAATGGCATTGTGG  
CATTGTGTTTGTGTCTTCTGTGTTTTTTTTGTTGTTGTTGTTGCTGTTTG  
TTTTGTTTTTTTTGTTTCTGTATTGGCTGTTGACAACTATCACTACAACC  
CATCTCAATTCAACATGAGTTCTCTTTGGTCTTCTGTGTGACCCTCCTCAG  
AAAGCCCTACTAAGTCATTTCCAGCATTATAGTCACAGTGGATTCTAGCA  
GTTTAGTCAAAATTAACCTGGGAACTTGATCACATAGAAATGTAGTAAAA  
ACAAAACCTTCTCTTTGTAAGTTGGTTCTCGTCAGTCCTTCCATCCCTGCCT  
GGGTCTGTCTTTTCATCTTCTCATGAGCCTGCATTTCCAAACACCGAGCA  
AGCCTCCTTGCAATGTCTCACAGCCGATCTGTTTCCAGACATTAAATTATC  
TTTAAACTGGCCTAGGACACTTTGTTTCCCTTTTGTGATTTTTTAAAAATT  
GGATTAGTCTGAACATATTCTTCATGATCTTCTTTTGGCCCTCTGTCTTCG  
TCTCTTGCTATTCCTTGACATGTGTCTTTCATTCTGGTCATAACTAAGAAC  
TGTTTCATGCTCATGTACCTCTAGGAAGTCACACGTGCTGTCTTCTGCACC  
GGAACAGCTCATTTTAATCAATCTAACATCTATTCATCTTGAGAAAATAAG  
CTTATATTTTTCTTCTCTGGGAAATCTGACCTACCAGAGTCTGATTTAGA  
GGCTCATGTAAATAGAGTAATTGTGTTGCCATCCAGATCTTTAGAGCACCG  
TGTGTATCTCCAACACCTAAAACAATACCTGCCACTTGAAGATGTTCAATA  
AACTGGCCCAACCTGACTGATGAGGAATCCAGTGGCAGTGGAAAGAGATGAT  
TCCTGCGATGAGCCCAAATCCCCTTGAGATTCCCATGAGGAACTTGCATA  
TCTGTGGGAAGATGATTTTATAAATGATTTTATATAGAAAGCCACCTACAG  
CTTCTGCAGCAACTCACTTTAATGCAATTCAGCTCTAATGGCAAAGTCAT  
TTTGCTTAATGCAGTTTTTTCATTACCTAAAGACATTCAGGGCAATGTCTA  
TTTGCCAAACCTGAAATTACCAATCTACCAAGTCAATAACCAGGGAGCAAT  
GCAGTCTCTCTGGGAACCACGTTTCTTTACCCCGGCTGCTCAGTGGAGAAG  
CCAGTTTGTGCAACGGGCAGGACACAGACTCCAAAGCCAGACTCCCCCAGT  
CCAAATCCTGGCTCTGCCTTTATGTGACCATAGTCACACCATTAACTCC  
TTGTGCCTCAGCCTTCTCCCTTATAAAATGGGGATAACAATAGGGCCTACC  
TAATATAACTGTGAGGATTAGATGTGTTGATATATGGCAAGCTTGGCACA  
GGAGCTGGCTTATTGTGACTGTATATATATATATATATATATATATATA  
TATGGTAGCTAATATGAACAACACCATGGAACTTTTCCAAATCACCTGTG  
TGTGGGCCTTTTCCAGCATACACAGTTCAATCTCTGTTAGGGAAGCTTGG  
GAAGGTTTTTGTCAAAATGATTACTGGCCAAGATTGGAAATTGTTGTTCTA  
AAAATGCCACATTTGTTGTTCTAAAAATGGCCACAGACAGATATTTGTAGT  
TATTTGTCATTCTGCCATTAGTGCAATGTCAGTAACATTAAGAGTTTCAC  
GGCGACCACTGAGGTCTAACACCTCTGGAGGGGTCTGGAGGAGGGGAAAAA  
ACAGGTAGAGCTTTACCTGGGGGCGATATCTAAGGTGTTGATGATAAACC  
CTGAGTCACATAGGTTACTGGTCCCAGGAATAAGTATCAGCAAAATAATGG  
TTATCACGTAACCTGGAGGCCACAAAGGGCAGGGCCACAGCACATATTGATG  
GAAGGAGGAGCCCTGGGCAATGAGGACATGCTGTCAGGGAACCTCTGAGA  
CCATGTGCAGAAAAGGGATTGGTTAAATGGGCCACACGCTTATCCTTACC  
AAGAGATGAAAAGAGCTTTTCGCACAGTGATCAATCTGAGAAGATTCTGGA  
CAAAAGGAAATCTGCCAGCTGACCTCCTAAAATTGTACAGCTTGCAGCAGC  
AATAAAAGGCAGGGAGGACAGAAGTCCACTCTGAAGGAAGGAAGTTTATAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

29/334

FIG. 8-10

AGAGTAGTTATAGAGATACGTTAGCACCAAATTTGTCAGTTACACAGACC  
AGCCATTAACCTACCCCATGATACTGTGGGTTGTTTGGGGGAAAAATTAGC  
ATCCTTTTTCACACTAAAAGAACTGTCTCAGATAAGAGGGCCAGAAGCT  
GCATCACTCTGGGCTCCAGATAAAAGCAATATTAAATTTCTTGGGTTTTTTG  
TTTTTGAACGGAGTCTTACTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATG  
ATCTTGGCTCAATGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGTC  
TCAGCCTCCTGAATAGCTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCACACCTGGCTA  
ATTTTTGTATTTTTAGTAGATGATATTTAGTAAACCATATTGGTCAGGCTG  
GTCTTGCAATTCCTGACCTCATGATCTGCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCT  
GGAATTACAGGCATGACCACCATGCCTGGCCAGCAATATTATTTCTAAAA  
GAAGCTTTGGAATCAGCTGGTGTGGTAGTATAGCATAGTGGTTAAGAATAT  
GGATGCTGCAGCAGCTCTATCACTTAGTATTGTGCAACCTGGGGCAAGTTA  
TCTCACCTCTAAGTGTCTGTTTCCACATCTGTGAAAAGGGAATTATAACA  
ATGCCTCTCTCAAGGTCAATTGTGAAGGTTAAATTAATGGTTATATGTAAAG  
CCAGAATGTAATAGGTAACACAGAACTGTTTCTCCTTATTACCATTATCAT  
TTTCGTAGAAGTATAGGAAGTAACTCACATCTCTGATGTTAACATGGAGC  
AGAGTACTGATATACGTTGGTAGGTATGTTAGGATGATGGTGCACAACCAG  
AAATGGCTGAAAAAACCCAGGAAATGGCCCAAAGTGGTAGGCATGTGACC  
ATCGCCTTTATGGGGACAGCTCGTCCAGGAGAACTGGGCTGAAAAGAAAGA  
TCTAATCAGCATGAGTATTAGAGCAGCCAAGATGGTGCCTCTCAGAGGAGA  
TCCACACCCTGCCCTAGAGACCTCTGCATGGGCCACAGGTACAAGGTGTGC  
ACTGTACCTGTTGAGCCAGTGAGGACAGGATGTGCTCCTTTTCCCTAACAC  
TTATGCACGGGTGATGCATGGGGTCATCATAAATCACTGTGAACCATAGGA  
GACAGCAGACACAGCCAGTGCTACCTGGGAAGAAGGGATAAAATTAGTTTT  
TAGGTAGATTTGTTTACTGGGGGAAGGAAGTTTCTCTGAAGTGGCATGCC  
TCTCCCTTCTACACACTAATCAATTAATGCTTATTCTACCATAAGGACCTA  
AATGTTCCCATTTCTTTCTTTCAATCCTTCTACAAACCTGTTAAAGCTTTTT  
AGATATTACGTCTCAAATAGAAAGCCACCATTGTCAATGTCAGAGCCCTC  
TGGAGATAACAGGAGCGTGGCATTGCATAGCTGATTAATTACTTTAAAGTC  
TCCAATGATTACAGTGTTATGTATTTTAGGCAGCAACTTCTTAATGCACAC  
ATAAGTTGTCTTGTTGCGGAAGATCTGAATAGTCAGGTTTGCAGTCATACA  
TACACGAAACAACCTTCCATGAAATCATGTGGCAGGGAAAAATTTCCAATG  
CACTTACAAGAGACAGTATTATTTGTATTCAAGCCATACATCCATTATGGA  
TTCCCAAAGAAATATTTTTGTACAATACCTGGTTAACATGTACAAACCAA  
AATAATTAGCATCATTAATGAGAAAGCCATTACAGGCCAGGACTATATTTAA  
TGACACCATTTGGCTATAAAAAACAAATCAAGTGTAGAAAATTGTCTTATTA  
TTGGAATTCCTTATTTGAAGAACATTCTATGTTAAAAGATTCTGAGGACTA  
GTTTTCTTTAAATCCCCTCTAATTACTGGATTCACTGATTCTTTTATTTTA  
AAGCTAAAAATCAGGCACCATGATGACACCCAAGTGATGAAAACATAGAAT  
GGATTCCTTGCTCAAGCATTTTACAGTCTAGTGGAAGAAAAGGAGAAAT  
AAATAATTACACACCAACATAACCTAGAGAGGAAATATCATAAAGGAGAGA  
ATGCCAGAATCTGATAGGGTAAGCCCTGGAAGGGCCCATGGGGAAGGGAAC  
ATTTGAATTGAACCTTGTCAAGATTAACCTGGTAGAGAACAGGTGAAAGGCA  
TCTTGGACAGAAATAATAATTATAATGAAATATGAAGACACATTGAAAATG  
TACTTCACTATCTTTGACATCTTAAGTGCATATAGCAGGCACTTCAGATGT  
GGTGGTAGAGATTCTGCAGAAGGTGCTTGATATGGAAGGACAAGACTGCAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

30/334

FIG. 8-11

CACAAGTCGGTGGGTGCCATGTGAATAGTCAACTCCTCTACCTTGTGCGTG  
TGGCTTCCCAGAACCACCAGGAAGGTGTTAATCAGGTTGTGTGACTAGATT  
AAAAATGATACCAACCGTTGACATTTTTTATCATCTTCCATTTGATAAAGG  
ACATTTTCTTTCATATAGGAAGAATGTGGGTGGTGTAGGTGCCAAAATGGA  
TGCTCAGGAAATGGAGGCGTTAGGATTTAAGAGAAAAGTGACTCACCAAAGA  
TGTACAAGATAAAAAGGCCAGCTCAAGGCCTGTGAGATTAGTCCCCCACAC  
AGAGGATGATGAAGGATCCAAATGCTGACCCTAAAGGAAAAAGGGAGAAAA  
ACACTTATGAAAATATCAAAGGCTGAGACTTCGTGGCCTCCCTAAACAATG  
TCCCAACAGTGAGGTGGCAGACTTAGAATTATTGGGCAATGAGAGTATTTA  
TTTCTAAAATAGCTCACAGATTTTCCCAGTAAAGTAATATGATATAATTA  
AATTAACAAATAATAGTAACACACTCTCTGATTCTTCAATGGCTCCTCAA  
CACCAATGTGACCAAATCTAAATCCCTTAGTTTGTACAGTAAGTCTCTGC  
TATCACAGCCCATTAGCATTTTCTTGTGATTACAGTTGCATTCTTGCATGA  
TCTAATATGAGGCTAGGGGCAGGAAATGAAAGACTTACAAAAATCGGTAAG  
ATACAGCCCCTGCCCTCAAAGAGCTTCTGGTCCAATTGGAGAGAAAAATGT  
GAATAAAATTGATTGTCACTAGTGAAATGCCATGTAGGCTTTGGAAGTCTA  
CATTAAAAACAACAAGACACATATTTACAGAGACCTATAGTAAGAAATG  
CATTTTACAGGGTAACATAACACACACCAATATGCATAAACACTTGTAC  
ATACAACCACACACATATGCCTCAAACGATGGTTTCATGAATCGATATTTA  
ACTTTACCATGTCCAATGCACTCCAACAATTTCTATTCTATTCTATTCTATT  
TTTTAAATAATGATTTTAAACCGCTCAATGGATTTTATGACTCACTAATG  
GGTCCCAAAGTAAATTTGAAAAAAGATGTAAATATAAATATAATAAA  
ACTACAATGTACGTGGAAGTATATCTGAGGATAAATTGATAATAATTATAA  
GATTTAGGAAGTTTGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCA  
CTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATTGAGACCATC  
CTGGCTTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATAGCCGGTCATG  
GTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAAAATG  
GCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATAGCGCTACTGCA  
GTCCGGCCTGGGCGAAAGAGTGAGACACCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAGGTTTAGGAAGTTTTACATAAGCTATGCAATAGGATAGA  
TGGAATTTTGGCACAAGGAACAGGGGCAAAGAACTTTCCAGGCATATAAAC  
TAACGGGAGCAGAGCCAGAGGGAAGTGCAGTGCAGATCTATGTGGAGAGCA  
GCCAATGTCCAGTGCCACTGGAGCCATGCTTGACAGGGGAGTTGAGTGGA  
ACAAGGTTGGGGCCAGATGGCTAAGAACTTTTGTATTCATGCAATAAAGAG  
GTCAGGCTTTACTCTGTAAGCATGAAGGAACACATTGAAAATTCTCAAGCG  
GGTGAGTAAAAATGTGCCATCTTTATTTTAGCAAGCTAACTTGGTTTTGGT  
GGGAAGAAGGTTGAAAGAAACAGTCTAGAAGAGAGAGATCAGCAGATAGT  
ATTTGCAATAGAGGAGATGGTTACAACTATGATGGAAGGAAGCAAGAACG  
CAGGAGGGTTGCTTGAGGTAAGTCTGCAGGATGCAGCTGTGTAGTGGAC  
CTAGGAGTGAGAAGCTGGATGGAATTTTAGTTCTGCTCTTCGAGTATATAC  
TCTCAGCACGACAGGCTGGGGAGAACAGCAATGATAAAGCTGTAGAGGCCT  
GAGTAGGATCACATACCATGGAAGGCAGTCTAGCATAGTGATTGAGAATG  
TCTGCTCTGGGGCTAAAATCTGCATGGGCTTAAATCTCAGACCTACCACCT  
GCTGGCTATTTGTATTTGGGCAATTTTCTTAATCTCCACCTTCTTAACCT  
CCTTCTCTGTAAAATAAGAATTTAAATGGTACTTATATGAGAGGGTTGTT  
GTGAGAATTAATGAGCTCATAATAGAATAGTAAAGAGCTTAGAATAATACA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



31/334

FIG. 8-12

GAAACTTCAAACCTCTCCAGCCTGATTTCTCTCCTTACCACCTGGAGCTGT  
GGTAGCCTTAATTCTCACTTCAAATCATTGCTAAGATGGTGTATATATAG  
CTTACTTGATCTTTTTCCATGTGTGCAATTCTTAAAGGTTTAAACTTTTTCT  
CGACAAGGCTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTCT  
GAGCTGAAACCTAGCTCACAATGGTTTTTCTACTTCTAAGCTTCAATGTC  
TTTACTGCACAGATGCATCTTTCCTATTTGTGATGCAAGTGTCTTATATTG  
TTGAATTTTTTCAGCAGTACTTTTTCTCTCTCTTCCCCAAACCATTTGATTC  
ATAGAAGATAAGACACAGTGGGATGGAACAGATGACAAAGCTATGACCCAT  
CTGTGCACACTTACCTGATCCTGCAATGGTGGTGAGCTTGCTTCGTTCAAG  
TGGAGGAGCCCACTTTGCCCAAATAGTAACTGACCTGTCCATGCCATTCC  
CTGAAATGAAAATCATTAAAGACCTTTGATATTTGTAGAATTGAGAAATCT  
GGATCCCACCAAGAATGAGAAAATCTGGATACCTGGGCAAGCCCTGGA  
CTGTCCGAACCATGATGACCAAAATCACTCCGAAGTCAGCAGCCAGTGGTG  
TAAAGAGGGTGAGAAGGGAAGAGATCAGCAAACCAGCACCAAGCATTTTTT  
TTGCTCCAAATATCCCTGCTAAATATCCACTTGGGATCAGAGTCAGTATTA  
TCCCATAGTTGATGGAGCTAAAGATGATACCCTGAGTTTCTGGGCTCCATT  
GATACACAGAGGCCTGGGGGAAAAATAGGAAAATCTTTGTCAAGAAGTCC  
TATTATGAAAATCTACTTTACAGTCAGAGTTGCTTGAGGTTAGTGAGACCC  
TAGTATAAAATATTGATTTTTGTTTCTCTCTATATTCTTCCCTACCTTCCCA  
AATAACCAATTATACCCCTAATTTGCTTGTCTTAGTAGAAGGAGAGAAAAA  
CAGAAGAAATGAAGAAAAGAGGTAAAGAAAATGATTATATAGATGAATAAT  
AGGAAGAAGTAAATGGAAGAAAACATTGAGAGATATTTTCATCTGTGAAAGC  
ACTTCTCTATTTTGCTTCTAGTAAAAGTTGAGTAACATCTTGACTCTTAT  
ATCAAAGAATTTTTTAAACACACACACAAAACTTTACTGAACTCTTAACC  
AAAATCAGTGCCTAATTAAGAAAAGTCAAGTTTGGAATCATGGTCTG  
CCCTGGCTGAACTGAGTTCCTAAAACACATATTACAAATGAATAAGATCAC  
ATTCTTCTGATATAACTCAATAAATAATTTGAATTATTTTAAATAACTAC  
CTAAAATTCTAAATAATTACATAAATTATATTACCTGAATATTTACCTAA  
AAATAAATAGATTTTAAATAAATAAATAAAAAATAAATAGATTTTAAAA  
TAAATAAAAAATAAATGCAATAAGGCCCTAAATATCTGGCATCATGCTA  
TAAAGTAGAGAGCCAAAGAATATAAAATATGAAATATTTTACCCACTCAAA  
AAAATATAAATAATACAAGGTATATGATTCATGTGAGAATCAAGATTTGA  
GGATGAACATAAATAAAACAGAGACTTTGAGAGGAGAAAAATAAATTTGG  
GAAGGTCCCAGAAAGGAAGCAATACTTGAAGTATCCCTTGAAAAATGACTA  
TGATTTGTAGAAAGTCAAAAAGGAAAATTTTATCTCATCGGAAAAAATAGC  
AAAAGTGAAGTTGTAGCATTTGGAAGAACTAACAGGGACTCTGGCTTGCT  
CAGGGCAAAAATTTCCATGGGTGATTGATAGCAGATGTGAGTGTGCTGAG  
AAGCAGGCCCAAATTTCTGAAGGAACACAGCATGTCCAGTGAACACTGCATG  
TTTGGCAACTTGAAGGTGTCCAAGATTCCTGAGTAGTGAATCTACTCAGTG  
TGGATATGTAGACGGGATAATGGAGGAAAGACTGGAGACAATAAATTTATG  
TACTCATTGTAAATAAGCTAGGTCCAATGTAATAAAATCATTAAATCATGAA  
TTATAGGGATGACATGGGAAATGTACAGTACAAGATAATTTAAAGGATAAT  
TTTTTTAATTGGGTAAATTCATGGTTTTTCTATATAATGTAAAATAAACATA  
CAACAAAGATTTTATTTAACTCATTGATTAATGGAGGAAGTAAGTAAGATG  
TTATAACTGGTTCAAAGGAAAATCAAAGAATCACGCATAACACAAGCAGG  
AAGCAATGCTGAAATAGACTTTAAATATACAGCAGAGCCTGGCACAGTGGC



32/334

FIG. 8-13

TCACACCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACCTG  
 AGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTAGTGAAACCCTGTCTTTACTAAAAATA  
 CAAAATTAGCCAGCCGCGGTGGCATGCCCCCTTACTCCCAGCTACTTGGG  
 AGGCCGAGACAGGAAAATCTCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGCTGCAGTGAG  
 CTGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGAATGACAGAGGAAGACTCTATC  
 TCAAAAAACAAACAAACAAACAAACAGCAAAATTGGCTAATTCAACTGGGA  
 GGTGAGTGGAGAAAAGTTTTAACTGATTTTTCTCTTGGCAAAATTTATTTG  
 CAAAGCTATGGACAAGAATCGTTTGCAATTTCTATTGGTTATATAGAATTTA  
 CAGGGATATAAAATTGCTCAGAAACAATAAAACAGGCAGAGAACTGAATAG  
 GATTGAGTAACCTATAAGAATGTGCCCAGGTAATACCTAGTTTTTTCATTGA  
 AGACATCACATAAACTGTTCCATTTTTAAATTTTTTCACATTTAACTCTACA  
 GTTCCCCCACCTTATAATCATAATAACCTCAATGAAATCTTATTTTTATTA  
 TTGAAGTAAGCAATGTCTCAAAGAAAAATAGTTCCAGTCAGTTTTAATTTG  
 TCATTGGAAATGTATACTTCCATACTCCACAGAATCAAGATCTATGCCTTC  
 CTTTCAAAGTTTTTTCTCTCAACAAAGAGCCCTATTTTCCATCATACTTAC  
 CTTTGTATCAAATTCCTTGATGGATATGCTGGAGTTATTGAAGGCATCTGC  
 AACAGGCCCTCAGTGGAGGCATTAGATAGACCTTGCTGCTGAGTGGTGTT  
 CACCATGGCGATGATCGCAATGCTCAGACTCACACGCTGCGTTATCATGGT  
 GAAGTTTGAGAAGTGCATGATAAGAGCCAGCCATAGCGTAATGAACAGAA  
 ATCTGGACCTAGACAACAACACAGATGTATGTAGTGAGCATCTGACTGAG  
 ACCCCTTTCTTTTCTTTCTCTCACAGCTCGATCTGATAGAACTTTGGATG  
 ACACATGAAGTCTCATTGTCTTTTTTTCACCAAAATAGCCAGCACTACAAA  
 CCCACTTTGTCAAATTATTTGGTTGGCTTCAAGACAGCGAATATGGGATCT  
 TATAACCAAGTAAAGCAAATATGGCCATCTTCAAGGGGATAGGAAACACA  
 TGATAAATAGAGAAAACCCACATGTAAGGCATTTATGTCATATTGCTCCAA  
 AATGAAGTGAATGGGGATGACAGTGGCAGAGCCAGTCACATAACCTTCTCA  
 GCGTCAATAAAATTCCTGGGCTGTAAGTGAATAGTCCCATCTGTTATGCA  
 CATTTGTTTATCACAAAGCTTGAGAGTTTATACATAACGAGCTGCCTTTGA  
 ATTAAGGTATTGCACATCCAAGGATTCTCTTTTAATACATTTGAGAGATGG  
 TACTTTAAATGAGCACTTCGACTAATTCCCTAGTGTAATGTCTACTTGGAA  
 ATGTTATTGCTATGTGTCACTAGGTCCTGCCTTCACATATGTTCAACTTAA  
 AAAAAAAAAAAAACTACGTGGGGTGCAGTGGCTCACGCCTGTAGTCCCAGC  
 ATTTTGGGAGGCTAAGGCAGGTGGATCACTTGAGGTGAGGAGTTTGAGACC  
 AGCCTGGTCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAC  
 CCAGGCATGGTGATGCATGCCGTGAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGTC  
 AGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAATGAGCCAAGATCAT  
 GTCATGTACTCCAGCCTGGGTGACAGAATGAGACTCAATCTCAAAAAAAAA  
 AAAAAAATTAATATGTAGAACTATTTTTACAAAGCTTGCAAGGTGATGTGG  
 TGCTGGAAGATATTCAATATATTGAAAGGACAAATTTTTCTTTAAAGCA  
 TCCCCATAAAATGGAACAACCACAGACCAATATTGAAAGGGTTCCCATGTG  
 CATGATAGATTGGATTTTTCTGCTTATTTGAAGAAAAGCACTAAAGTGAA  
 AGAAAGAGAAAAACCTGTGAAGACACAGATAAAAAATATAATGGAAGAAATAA  
 TTTTAAATGGCCAAAAAAGCTCACAGATAAGAGTGGTGGTCTGGGAAATAA  
 TTATTTCCATTTTACTGGAGGTTTCCAAGCTCAGGAGAAAGAGCCAGCCGC  
 TTGGTGAGAATATTATAGTAGGGATTACATAGAGTTGGTTTAAATGAC  
 TTTCCCGGGCCAGGCGTGGTGGCCCATGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

33/334

FIG. 8-14

GGCCGAGGCCGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAA  
CACGGCGAAACTCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTCATCTGGGCATGG  
TGGTGTGTGCCTGTAGTCCAAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCA  
CTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCCTGCAC  
TCCAGCCTGTGAGACAGAGCAAGACTCAGTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGA  
CTTTCCAAAACTTATTCCACTCCCTAGATCCCAGGATTTATTGCTTATTT  
GGCTTAATTTCTCACAGATGATTTTCATGGGGCTAAGGAAAAAGCAACAGGA  
TCAGGGGCTGGAGCTGGCTCCAATGTTACACTGGGAGTATCTTTACGAAGG  
GTCAGTGTGATGCAGAGATGTGTAAATGTGTCGGAATAAGCTTCAGCTTAT  
TAACATAGCCTGCAAACAAGAGCAGTGGCTTTACCTTTTCTGGTGGCAGGC  
TTCCCGTCCATTTAGCTTCTGTGGGAAATGGTACCACGCTTTGTGGTGGAG  
TTTCCCTGTGCCCTGAATCTCTTTTACTACGACAGTCTTTTATCTATGGAG  
AGAACATAATCCAAACATAATACACAAATAATTTCCCTTGTTAATGTTG  
CCTCCTCTTAGCATCAGTAAAAGTTTTGACCCAACACAGCTCTATAACTTA  
CATTTTATGGGGCACTACTGGTATGCTTTTGTTACAGGATTGTTAAAAGG  
AAATCTGGCTGTAAGTTCAGCTGTGTGACCTAGAGCTAGTCATTTAAATT  
CTCTAATCATTCAATTTCTCATCTGTTCAATAAAGATAAGGCTCCTTTCTT  
AGTGCAGCTGGAAGAATTAATGAAAAATTGCATGTACTTTATCAAACCAC  
AGAGAAGCATGCGAAGGTGAAGAGTGGTATTGCTTGTAGCAGACCATAAGA  
CAGGACAATTAAGCTAAGCTCAAGAGCTAAGGAGGAAGGTTCCAGAGCGGT  
CTTTCCTTTCAATCTGATGGTGTCTCTCCCTCTGTACCACCAGAACAA  
TGTTCCATGTGCCTTCGAACATGAAGGATGACATTACATAACACTAATATG  
TATTACATTTAAAAGTTTAAAATGTTTATTCTCATGTTTGCTACACACAAT  
GTGGACACTTGCTTGGACTGACAAAGTCTTCATATCACCTAGAAAATTATA  
ATGAACAGGGACTAATTACTACAATTGTGAATAAATCCAGCTATTGTGACA  
GGCAAAGAGAATTCATGGCTCTAAATATGGACATGTTTAATTTAATATTG  
TATACTAATCAAATTATCTTTGGGGATGCATACATTTGTTTCTTTTAGGAA  
AAATCCATATCCTAAGAATATCATCAATTTTCCATTCAATTCCTAAATTGAA  
GCTTCTATGACTTTATTTTTTAAATTGCTTAAATCCTTCAAGACATCTGA  
AATTTCTGTGACTTTAAAAACACATGTATCGGCCGGGTGCAGTGGCTCACA  
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGACTGAGGTGGGTGGATCACTTGAGGTC  
AGGTGTTTCGAGATCATCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAA  
AATACAAAAACAGCCGGGTGTGGTGGCACATGCCTGTAGACCCTGCTACTA  
AGGAGGCTGAGGCAGGATAATTGCTTGAACCCAAGAGGCAAAGGTTGCAGT  
GAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTACAGCTTGGGGGACAGAGCAGGAATCC  
GTCTCAAAACAAACAAACAAAAAACACATATATCAAACCTCTATTTTATC  
ATTCAAGGCTTTGCACTGTTTTTGACACAAAAATTTAAAAGACTTGTCCGT  
ACTTTAAAGATATTCATAATCTGTGACCTTAGGATGAAGGATTATAAGAA  
AGGCATAGATGAAAAATTGTGTCCAAAAATATCCTTTGTAGTATTACTCAT  
GACTGCATAATGTTAGAGATAAATTAACCTAATAATGAGAGTCTGGCAAGT  
CAATTTGATAGATTATTGTGATGGAAGCTATTTTAAAATGTTTTCGACAAT  
ATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTCTAGTGTACAAAGCAGGATAC  
GCTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAACTGATTCACACAAGTGCCAGT  
AATGACTATTTCTGGGTTACAAAACAGGATGATCACTTCATTCTTTGTGAC  
TTTCTATATTTACCAAGTGATTTTGTAAATAATTAGTAGATACTCATTTTA  
TATTCAGAAGTAGCTAAATGTATTTAAAAGAGCAATAATTGGACTTCATCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

34/334

FIG. 8-15

GCATGGCAAGTATAGTTTTCTGCTTTCCAAATATCTCTAGAATTCTGGGAA  
TAGTATCTCTCCATCTAAATTTTGAATTTTGGGTGTTTGGAGATTTTATTG  
TTGTTGTTGTTGTTGTTTTGTACAATGGACCCAAATGGAGGCCCAATTGCT  
AGTAAGATCAGGTCAGCACCAGGACAGATACTGGTTGTTGCTCTGCCTTAG  
AAGGCCTCCAAGTCTTGCTAACATCTGGATATCAGGAGTTCAGCTCATTGC  
TCTACACTCAGATCCTAGCTGAAGTCATCTGTGGTCAAACCCAGAGTTTGG  
ACCATTTTTCTATTTGATTTCACTTTTTATGCAAGATCCCGTGGCTTGGCTG  
AAGGCAACTCTTTAACTGTACATGCAGCTGCAATTACTTACACTCCACTTA  
AAGCTTTCCCACTTCTCCAATCTTATAAACACTGAAAGCTGAAAGAG  
ACTCAGAGATCCTCTGGCCCACTGTTATTTTATTGATAAGAAAATTTGC  
GTAGAAAAATTTGAAAAGTTGCCTGAAACCACATGATGCACAGAGCCAGCAC  
CAGATCCCCTAATGCCTAGACTACTGCTTGTTCTACCTATTACAACTTCCC  
CTTTGTTTTCGTAATATTTAATCACAAGCTTAAACTCAATGGGGTAGCT  
CCATTTTGAGGTATTATAAAGGAGAATTTGTATATTTTAAATCAAGTTTAA  
ATCATTATTTCTAGAAGGAAGTTTGATAATGAAAAATACTTTTAGGTTGAG  
CTTTGAATATTAACATAAACACAACAAAACACTACTTCTCCTTGCTCTTTAT  
GTTACTGGAATTGTATCACAACCCATCACTTTAGTTTTTCTTCCCATTCT  
CTGTTGCTGTCTAACGAGAAAGGATGAAAAGCCCTACTTAAGTTTTATGGT  
TTCAAATGCTACTTTGATTTTGTATCAATAGGTAATTTTCAGTTCTTCGTTT  
CCTATTTTCTTTGCATGAGACGAATGCAGAAATCAGGCTAACATACCAAA  
CCATCCTAACTGAGGTCTTTTCATGGTAATGGGAAATGTTTTTCCAAAATA  
AGCACAGAAGCTAATAAAATTATGGAGGCTGAACACTGGCATGGTTGATAT  
GTACTTAGAGACACTGGAATAATTATTAACCTATTTGCAACAATTGAGAA  
CATGTAACAGTGTGAGAACCCTTCCCTTTAAGGAGATATACCTCTAAAAAA  
AAATTGTGAATTCTAGTGCCAAAGTTGTAAGTAGACACAGAAAAATGAATT  
GAAATTAAGTTAAAGGAAAATGTTATATTAAAAAAAATTACTTGACACAGT  
ATAGGTTGAATTTGAGAAAAAAATAAATAATGTAAATATTATGGTATACGC  
ATAAGCAAAAAACAGGTTTTTCCCTTTTTTAAAGCTAGAACTCATGATT  
TTATTATAATGGTCGTTAGATTGCTCTTAGATTCTCCTAATATCCAGCCTG  
TCTTGCTTCATCTCTGTTAGCCCAGAGTCCTAGTTTACTCAGAGTAAATGT  
TACACCTAGATCAAAGAGCATGAACCTGCAGTGGGAGGATATTCAAGGACT  
GAATTCTGCTCTGCCATTCCCAAATTGAGTAAACCAGGTAAAGTTTCAAAA  
ACTCTTAGGGCTTTCACTGTTTCATAGGAAGAATTGGGATAATGTTACTTC  
ACTGGGCAGTTTGGAGTGAAAACAAAAGTATGAGACATGCCTCGTAAATTG  
CAAAGTGTTATATGTTGTATAATATTCTAGATACTAGCAACAGCAATAATA  
ATAAACAGTCACAATATTGGCAGTCTAGCCCTCTCAGATCCATAAATACAG  
GCCTACAGCAAATGAAATGTATTTCTATAAAAGTGCCTTTGATTGGTTGTT  
AAATTGGTTTTAAATGTTTCTTTTTTAAAGTGGATTCTTCTGGCCTGGAAT  
CCTCAAGATGAGTGGGGAGGAGTTCACCAGAAAAACATAGAAGCAATTCTT  
CAGTGTTAGAAAACTGAGGGCCCTCTCATCATCTGCCTATCTTTCTGAGA  
AATTGGTGCTGACCACAATGTCCCTGGGTGCCTTTTCTAGCTGTACAATG  
AGGGCAACAAGCTAGGTGATCTCTACAAGCGTACAATTTTCTTGCCTTCAG  
TCTTATTCATAACTTTGGTCATGTTCTCCTTTTTCTTTTATTATTATT  
TTTTGAGACAGAGTCTTACTCTGTACCTAGGCTGGAGTGCAGTGGTATGA  
TCTCAACTACTGCAACCTCTACGTCTGGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTC  
AGCCTTCTGAATAGCTGGCACGCGCACTATGCATGCGCATAGGTGCACGCG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

35/334

FIG. 8-16

CCGCTACGCCCTGCTAATTTTTGTATTTTTAGTGGAGACAGGGTTTCACCA  
TGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAAGTGATCTGCCCGCTC  
AGCCTGCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCAGGCCCGCCATG  
TTCTCCTTTTCTGAGAGACCATTTCAAATTCATATAGAAGTCTGAAAAGA  
CTCGTTAGCCACAGTCCCAAACACAAATCTTGTCAGTTCTGATCAGTATTT  
CATTCCACAGCCAATCCCAGTCTGACTAATCACAGCATCACAGTTAATACT  
CACAGCGTCCTTGGAGAAATGACCATTGTCCACAGTGTCCATTGGTACCAG  
TGGCTTCTCAAGCCTTGCCCTAGGGTCTTCATTGAATCAGTTATCTTTTTC  
AGAGAGTCTCTTCATTTTGGGAATTAGGCAATATTACCAGATGGAGATCCTT  
ATGTTGCTGTTAATGTCTTTTCTCTGACTTCTCCTAAAACTGTTCCCTCCC  
CTTAATGGACCTTTGGTAAGTTAGTAATAATCCTTCTACCCAAAAAGAAGA  
AAAGCACTTACCTTCACCATTAAACCAGTATTTTAAAGCCCTAGACTATAAG  
GCTAACTTGGAAAAGGAGGGAGTTTTCTGTCCCTTCTTCCCTTTCAAATAC  
TTTTGCAGATTTTTACAGGGATAAATAGTGAGCCACGTGGCAGTCAGACGG  
CAACAGGTTTGGCCCCACTTTCTCAGAAAGCCTCGGCTTGGTTTTGCCGCT  
TAATTTTAACTTCATTTTCAAGTTCTCACTGTTAGAGTATCTCAAAGAT  
GTCATCGTGTGTTTCTGCTTTGAACTGTGCATACAACCATTCAGTCAACAA  
GCCTTTTTTTCTGAAAGCAAGGGGGCATGGTGTGGAGGAAAGGGCAGGGCT  
CCTGAAATCAGTGATGGAGTCAGACCCATATTCACTTCTAGTGTTTTCCC  
TGAGCTTGGACAAGTCACTGAACCTCTTTGAATTGGCTTCCGCTTTAGTAA  
AGCAAGGATTGTGTTACTGTACTCATGGGGTTATTGAACAAATGAAATACA  
TATTCTAATTGGTAGTAGCTCCTCAATAAATGAGGTGTTCACTTCTTCA  
GGAGTTCAGTTAAGTCAGCTAGATTTTCCATATGCATTTGGTGCCACAGC  
CTAATGAATGTGAAGTGTGACTGCCCTGGCAACTTCCCAGGAAGCTGCCTT  
GTACCCCTCCTTCTGTTTCATATCATCCATGTCTTCCCTAATCCATTTT  
TGCTTGGCTCCCGACTCTTGAATTGTGTCTATTTGTAATCATTATTTT  
GAGACTGTGGTTGCTATTGGATCTTCTAGTGTGACGCAACCCTTATAAAA  
TGAAATGAGAGCCTTCCCTCTCTGGCTTATCAGCTTCAGACTTCTTAATT  
GAGTTCCGCCATCCTAGTGAGTCTCACCATACTCCCGAAATAACCTGCTGG  
AGTAGGCTTATCCTACTCAACTCCTCAGATCTCTGTATTTAATTCTATTTT  
ATTGCTGTTGTAGTAAATTACCACAACTGTGATGGCTTGAACAAACACAAA  
ATTATTTATTTATTTACAATTCTAAAGGTCAGAAGTCCAAAATGGGTTTCA  
CTGAGCCAAAATCAAGGTATTGGCAAGGTTGTGCCCCCTCCAGAGGCTTTA  
GGGGAAAATCCATTTCTTTTTCTTTTCAGCTTGTAGTGACCACTGCATTTT  
TTGGCTCTTGGCCTTTCTCCACCTTAAAGCCAGCAGTGTAAACATCTTGAA  
GTATTTTCTCTTATTCTGACTCTTCTGCCTGTCTTATAAGGACCCTTG  
TGATTACACTAGGGCCCATCTGCAAAATTCAGGAAAATCTGCCCATCTCAA  
AATTCTTAACCTATTAAACATGTAAAGTCCCTTTTGTATATAAGGTAATA  
TATTTACAGGTTCTGGGGATTAGGACATGGATATCTTTGGAGGACAACATT  
CAGCCTACCCTTTTGAAGGATAGAGGGGTAGCAGGAAGAGTTGAAACAATT  
CCTTCTTTCTTTATTTAAAAATTCTGGTTATTGATTTATTATAGTTATCA  
TGTGCCTGATAAGCCAATGAAAATAGTTATAATGGCCAGGGGCAGTGGCTC  
ATGCCTGTAATCCCAGGACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCATAAG  
CCCAGGAATCCAAGACCAGCCTTAGCAACATAGGGAGATCCCGTCTCCACA  
AAAAAATGCAAAAATTAGCTTGATGTTGTGGCACATGCCTATAGTCCCAGC  
TACTCAGGAGGATTGCTTGAGCCCTGGAGTTCAAGGCTGCAGTGAGCTGAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

36/334

FIG. 8-17

ATTGCACCACTGCACTCCAGCCTAGGCAATAGAGCAAGACCCTGTCAGAAA  
GAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAGAG  
AGAGAGAAAGAAAGAAAGAGAAAGAGAGAAAGAAAGAAAGAGAGAAAGAGA  
AGAAAGGAGAACTTTCTTGGCTTAATTTACCCAAAAGGTATGATATTTTCT  
TAATTTGCATAAGGCAGAGCATGAGCTGATACCAGTTCTGGTAGAAAAAGT  
AGGTGAGACTGGATCCCCCAAACAAGAGTAAATATTTAATATAATAAGGAA  
AGAGTGGCCGAAAGTATTCAATGCCACAAGTAAGATTGAGAGTAGATTTTT  
CAAACCTGCATAATTTGTTTAAAAAGCATAATTTTATAGCTGGATTTTGCAA  
GCTCTCTGAGGGGATCTTGTTTCATTTTGAGAATCACTATATCCACAATTCT  
TGGCACAGTGTCTGTCCTATGGTGTGTGCTATGATCCAAATGCTGTATCC  
TCTCAAACTCATGTTGAAATCCTAACCACAAAGTGATAATATTAGAAGG  
AGGGGTCTTTGGGCAGTAGTTATACCATGAGGGCAGAAACCTCATCACTAG  
GATTAGTGTCTTATAAAAGAAACCCAAGGAAGTTTATTCAACCCTTCTGC  
CATGTTAGGACTCAGCAAAAAGATGGCTACCTGTCCTCACCAGACACTAAA  
TTTGCCAGGGCCTTAATCTTAGACTTCCACCTCCAGAAGTGAAGAAATA  
AATTTTTTGTGTTTATAAGTCACCCAGTTTATGATATTTTGTACAGCAG  
TCTGAACAGACTAAGACAGTACACGCTTAATAAACATTAGTTTACTGAATG  
AATGAATTCTTGCATTGCTTCACCACCAACAATCAAGATCTCTGTAGCTGG  
TTTAACCCCCTCACTCCCAATCATGATTTTTCATATAACAAAGTTAACTCAG  
TTAAATCAACTCAATAAGGTATACATTAAATGAAATTAAGAAGTTGTAAC  
ATTTATAAACATCAAGAGTAATGTAGAAGAAAAGTCCAGAGATCCTTAAAA  
ATTTAAGCCTCTCTGGCCTGACATTAACAGCTAAGGCAGGAACAGAAAACC  
AAACACCTCATGTTCTCACTTATGAGTGGGAGCTGAACAATGAGAACATGT  
GGACACAGGGAGGGGAACAACACTCACTGGGGCCTGTTGGGGGAGGATGGG  
GTGGGGGTGTGGGAGAACATTAGGTAAAAGAGCTAATGCATGCTGTACTTA  
ATACCTAGGTGATGGGTTGATAGGTGCAGCAAATCACCATGGCACACGTTT  
ACCTATGTAACAAACCTGCACATCCTGTACTTGTACCAGGAAGTTAAAAA  
ATAATAATTTTTTAAAAAACAGCTATTTCCAATCAGAGCAGTTCAATTCCA  
TACAATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTGAGATG  
GAGTCTCACTGTCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCAGCTCATT  
GCAATCTCTGCCTCCAGGTTCAAGTGATCCTCCCGCTCAGCCTCCTGAG  
TAGCTGGGATTACAGGTGGGCACCAACCGCTGGCTACTTTTTGTATTTT  
TAGTAGAGATGAGTTTTACCATTTTGGCCAGGCTGGTCTTGAATTTCTGA  
CCTCATGTGATCCTCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACGGGCT  
TGATCCACTGCGCCCAGCCAACATACTATATTTTTTTTTTGATAAATTTTCT  
GTATTCTAGACATGACATTAGCTTCCGACAATATTAATTTATTAAGATCTG  
ACCCATGACATGACTTCATAAGAGTTCAGAGTCCACTGAATGAGACCACAC  
ACAGAGACAGACAACTAGAATGAAGGATGATAAACATGAACAATACAACT  
TGCACAGGTGACTAGAAAAGAACAATGAAGACTCCTGCCAACTGGGGGTA  
TCAGGGGAAGGCTTCCAGGCAGAACAGGGCTGCGCCAGTCTCCATGTGTG  
GTATGAATAAGTCAGTAATACAGGGGAAGCACCTTCCAGAAAGAGCAAACC  
CGTTGAGGCTTGGTGTGAGGAATAAGAAGTGCCAACATGACTGGGGATTA  
AAGTACAAAGGTATAAAGGAAATGTGGTGAAGTGAAGTGAAGATAAGAAT  
TTTTTTTAAAGTTACTTTTCCCAATAGTAGAATTAAGTACAGGAATAG  
AAATGGAAGAAGTTTTTATGTTCCCTTAGAATGAAAATATACATTTTTTA  
AGAATTATATGAACAAGGAAAATGTGACTCAAAGGCAGAAAATGATAGAAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

37/334

FIG. 8-18

TTTATTATAGGGCAGAAAACAGGATCTGGCTAAATTAACTAAGTACTCTA  
CTATACTATACCATATGCTATATTCTTGAATGGGAGAAGTAATACCATAAA  
AACTATTGATTCTTCCTAAATTAGTAAACACATTGAGTGAAAATCCAAGAG  
GAAGAAAGAAAAATGGAAGACAACTGGAAATAGCCCAAATTTTCATCAGT  
GGAAGACTGAGTACTTTGTGATACATAGTCATTGCAGAAAAATAACACAGT  
TAAAAAGAATGAATCACATCTATAACATTTGACCTGAATACTTTTCATATAA  
TGTAATACATTTTTTAAATGAGTAAAGCAGATACTAAGGACGTATAAAGGGA  
CTCCATTTTTTTCTGAATATTAATCAAGAAAATTCTATATATCTGTATCTT  
TGTTTACATAAGATTGTGTGAGCCATAATAGCTGTTGACTTGGGTTATCAG  
GTTTGGGTAAACAGTTTAGTGGTAAAAAAAAGATGTGTAAGACTTGGCCGG  
GTGCAGTGGCTCACATCTGTAATCCCAGAACTTTGGGAATCTGAGGCAGGC  
AGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCCAGACCAGCTTGGCCAACATGGTGAAAC  
CTCGTCTCTATAAAAAAACTACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCACAC  
CTGTAGTACCAGCTACTCAGGAGGCTAAGGCAGGAGAACCCTTGAACCCG  
GGAGGTCGAGGTTGCAGTGAGGTGAGATCGCGCTACTGCACTAAGCCTGGG  
CAATGACAACAAAACCTCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTGTAAAGACTT  
AGCAAAAAGGTGACCAAAAAAAGCAACATTTATAAACTATGGATGTAAAA  
CTCTATGTATGTGTGAGTGTGTATACATGTGTGAATATACATAGGATACAT  
TTTTGTCTGTATGTGTATATGTACATACATGCATGTATGTGTATGTGTGTG  
TATATATACAAGCTTTTTTAAATGTTTTCAACAATATTGAATTACATTAG  
AAAAATGCTAGTACTGTAGTGTACAAAGCAGGATGCGTTGTGCACATCCAC  
ATACAGGAATAGAAACAGATATATACATACACACACACTACACACACCCT  
ATACCTACACCAAATATACATTGAGAGAGAGAGATAGAGAAAAATAGTAAC  
AAGGTAGTTAATTCTGGCCACAAGGATTTTTAGATGAATCTGACTTTCTTC  
CTTAGGTTTTTTTTGTATTGTTTAAAGTTTCACACAAATAGCATTTATTTA  
CTGTATAATCATAAAAGGCAAAAACCTATTTTGATTTTAGGAAAACACAAA  
GCATCCAAACCAAAAATCTCAACTTAGGAAATAGCGGGAAATCTAGGGAAG  
TCAACAGGACCAGGTCATGACGGTCTTTTATGCAATGTCCAGGAGCTTGAA  
CTTTATCTTGTCGTTCCCTATATTTCTCAAAACAAATGTGTGTGGACGCAG  
AAATGGAAATGCACAGCAGTGCCTGAGGTACAGGAAAAATACAAAACAG  
TTTTTTCTGAAGTACTAACTTCACTCAAACTTCGGGAAACATTTTAAAAAT  
GGTTTTAAACAAATTTGACTAAATTTGACAAATTTAGTCAAAATGCAAAAT  
TTCATTTTTTAAAGGAAATAAATTTTAGAGGAAAAAACAGATGTGAAAAAG  
AATACATGAAATAGTACATGAAGGAATACATGCACGTGGCATAACACTTGAA  
TCCATGTATATGCCAGTTTTCTGTGTGTCACACAAGACCAACTCTGAAG  
TTAAAGATAACCCAGTAGAAAAAATTAATGATGGGGAGTAATTAATGT  
TTTCAGCAGGAGTAGGACATGATTTTTATATTTAGACTGTTTAGTCGGCTA  
GTTATGTCTGACGGATAGAAGTGAGGACACTCCTAATTGAAAAGTAAGTGC  
TACTAAGAACTCAACGTGGGGGTCTAGAAATGAAGCCAGACTTTTGTTC  
CAAGCAGGAGACAGATGCAGATAAGAGGGAATGAAGATGAAGTAAGGGCTG  
AACCACAGAAGCTTCGCATCATAAGTCATTGTATTTCTCTGAGTGAACATC  
ATAGAACTTATTTACTATCTGGTCACAAAATGCCACTGACATGAAAAGAAA  
TCGGGTTGAAATGGCTCTAGACCAAGATTCCCAAGACATCAAGAAATCACC  
AAAAGTTGCCTCAGGTTACAAAAAAAAGATATTCCAAGGGAGTTCTCCAAG  
TAAGTAAACACTCATTATTTCTATAAGGCTTAGGCCACAAGACCTTGGCTG  
AGACCCCTGTCTGTGTATCTGGTCTGTACCACATTGGAAGGGCCATGACT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

FIG. 8-19

GATTTCTACCTAGACATTTAAGGCTGAACGGAGGCTGAAGAACCTCTTGCT  
TGCTTTCCCATAGACTCACATCTGATAACAGCCTCATCTTAGGCCCCAGA  
GGGCAAGAAGAGGTTAAGAAGGATCAACCAAAGGTAAAGTACACCAAGAAA  
AGAGCAGCTCTTTGGTTAGAATTTTAAGATAAAGAGAGACACATAAAAGCT  
ACTGTTGAAAAATAACAGAAGGAACAACGTTTTATCTAATCAATAGATGGA  
ACAAGACAATAGAGGACCATCTCAACAATAACCTAGAATACCATGGAAGAC  
AGACATAAATCATCTGTATTTGTCCTGCTCAAGACTTGCCATATGCCAGGT  
ATGGTGGCTTATACCTATAATCCCAGAACTTTTAGGCTAAGGCAGGAGAAT  
TGCTTGAGCGCAGGAGTTCAGACCAGCTTGCTCTACAAAGTTCTCTGGG  
GGTTTTTTTTCGTTTTGTTTTGTTTTTAGGCAGGTGTGATGGCACACACTTG  
TGGTCCCAGCTACTCAGGATGCTGAGGTGGGAGAACAGATTGATTCTGGGA  
GGTCAAGGCTGCAGTGAGCTATGATTGCTCCACTGCACTCCACCCTGGGTG  
ACAGGAAGTGCAGACAGCCTCTAGAAGTTGAATCAGCCTCTACCAAGAAGC  
TTCTACCGGTGCAAGAAGTGAATTTTCAACAACTGAGGGAGCTTGGA  
AGTGGAATTTCCACAATCAAGCCTCTGATGAGAATTGAGCTCAGCCAAC  
ACCTGGATTGCAGCCACATGAGGCTTGAAGCAGGGAACCCAGTTAAGCCAT  
GTCAGAACTTCTATCCACAGACCTTAGGTAATAATAAATGTGTGTTGCTTT  
AAGCCACTAAGTTTTGCTAATTTGTTTTGTAACAATTATATATAACTAGT  
ACACATGAATAGTAGAATCTAATATCAGCCATTGACTTCAATGAAGGAAAA  
AACAGATGTGAAAAAGAATACATGAAATAGTACATGAAAGAATACCTGCAC  
ATGGCATACACTTGAATCCATGTATATGCCAGGCTTTCTTGTTGTCACAC  
CCAGACCAACCCTGTAGTTAAAGATAACACAGTAGAAAACTGAAGAGTTA  
CTGAGAGTAATTAATATGTCTTAAGCAGGAGTGGGGCATGATTTTTATTTT  
TAGACCGTTTAGTCTGCTAGTTATATCTGATGGTTAGAAGTGAGCCTATCT  
CTGGTCCCAGTCTTCTAGAGAGAGTACTTTTATCTCTTTATCCATCTAACA  
TCTCTAATTTATGTAACATCCCAAGTCCTCATTAATCCTGTGTTATTGCTG  
TTGGAAGTCCATCTATCCCCTCAAGAACAGAGCCTGAAATTCCTCTTTGAA  
AAATTTCCATTATCATAATCTCAAATTTCTCCAATGTCATTTTCCACCTA  
AATTTATGTGTGACTTGAATCTCAAGACTATTCATCTGCCCCAGGTATCT  
GTTTGATGCCTGGATATGTCTGAATTATTATTATTGTTATTATTATTTT  
TTTTTTTAAATGGAGTCTTGCTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGC  
GATCTCAGCTCACTACAACCTCTGCCTCCTGAGTTCAAGTGATTGTCTCC  
CTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGATTACAGGTGCCTGGCACCTCGCCAGCT  
AATTTTTTTGTATTCTTAGTAGAGATGGGTTTTACCATGTTGGCCAGGCT  
GGTTTTGAACTCCTGACCTCAAGTGATCCACCCACCTCAGTCTCCCAAAGT  
GCTGGGATTACAGGTATGAGCCGCCACACCCAACCTTAGACCTCATCCTAC  
CCAGCTCACGTGTCTTTAATCCTTTAGCTGAGGTTGTAGTTTTAACTTAT  
TGCTGCTTGAACCTATTTCAATGCAAAAGTTCTAAAAGAACTCAGCCACCA  
AAATTCCTTGATTTGCTGCACTGTACCAAATATTAGTCTTAATGAAATAC  
AAGATTTGTTTCAGGATCTCAAGCCCAATATTTTCAACTGTAGGCTTCCCA  
GTATCCAAGGTTTACGCAGGAGATTGGCAGTGGGTACATTCCAGGGTCAG  
TGGTTTTTATCCAGGAAGGAACCTCAGAATCACCTGGGGAATTTTAGCAAC  
ATACACACCAGTGTCTCAGGAGTGAGGCTCAGGTATGTGGATGGCAACAA  
TACTTCCCTTATCAAAAAGCTGCCACCACACCAGACAAATGAAAAGTCTC  
TTAATTATACAGCTTGGCCTTACCTAATGGTTCTCAATTTTGGATGGACA  
TTCAAATCACAAGGGTAGTTGGTTTTTTTTGTTTTGTTTTGTTGAGACAGA

FIG. 8-20

CTCTCACTCTGTGCCCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTCGGCTCACT  
GCAACCTCCACCTCATGAACGTAGTTTAAACAGCACTAGTGCCTAAACCA  
GACTCCAGAGATCATGATCCCTAATCCTATCCCTACCTGCGGTACTCATT  
CTGAGATATGCCCTGGGTAATAAGAATTTTAGAAGGTACTCAGGTGATTCT  
AATGTTCAACCAGTCTGAGAACCATTTCGACAGCTTCATATAGATACTTTAT  
TCCAAACAGCTGAGCTGGACCATAGCTAGAAGAAGGAATAGAGATGAATGA  
GAGTTCATATTTTCCATAGAAAAGCCGCTGCCCTCTTCTAAATGTGAATGGA  
AGTTCTGGAGACCCCTATCCTAAGGTAGACAGATGACAGATACACTGGAGA  
ATGCTGAAGGAAGCAGATAGGAGTCTAGGCTTTAGAÇCACACCTTCCAAGA  
CGTACTACTCATGCCTGATGAAGTATTACCAAACATACCCCTGGGCCAATA  
AACAAAGCAGGAGCAAATGTGTTTGTGTGTGTATAACTTTCTACACAAAT  
ACAGAAAAAAGTGATTCAATGTTTCAGCATAAATAAAATTTTGTGTTTGTG  
ATTGTTTTATTTCAAAGTACATCTTGGTGAGAATGCATTATTTTGAAGTGG  
ATAAAAGCCCCCCTACTGAATCCCAGGTCTCTCTATGAAGCCTGAATAG  
AGGCACTGTAACCTAATGGCCAAAGGGCTGGCCTGGAAATTTCTCCCTTCA  
GCTGCAAAAAGAGAAAAAGAATAATCCAAGCAAACAAAACAAAGAAA  
TGAGCAAACCACTACAACACAAAACCCCTGGGATGAGATGAGTACTAGACT  
GGGAAAGTGATAGCTCTGGTATTCATGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTG  
TGTGTGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGACATGAGAGCACACACAAGACC  
CTATAGAGGAACCAAGTAGCTTATCTTCTTCTTGGATTCTCTATCTCAT  
AGCCTAGAAGACATGGGGTGATCCTAGCCCCCTGGTAGTGTAGGACAAGGTA  
GAGTGGGACTGTGGTTTTAAATACTTTTTAGACCGGGTGTGGTGGGCTCAT  
CAACACTTTTCGGAGGCGGAGGTGGGTGGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGA  
GACAAGCTTGACCAACATGCTGAACCCCGTCTCTACTAAAAATATAAAAA  
TTAGCTGGGCATGGTGGCAGGCACCTGTAATCTCAGCTACTCAGGAGTCTG  
AGGCAAGAGAATCGCTTAAACACAGGAGGCAGAGTTTGCAGTGAGCCAACA  
TCATGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAAGGGTGAAACTCTGACTCAAA  
GTTAATTAGTTAATTAATAAATAAATACTTTTTATTTGGGGCTGGGTGCAG  
TGGCTCATGCCTATAATTCTAGCACTTTGGGAGGCCAAAGTGGGAGGATCA  
CTTGGGGGCAGGAGTTTGAGACTAGCCTGGGTGACATAGCAACATGCCATC  
TCTACAAAAATTTAAAAAATAAAAAATTAGCTGAGTGCAGTGGTGCACACCT  
GAAGTACCAGCTACTCATGAGCCTGAGGTAGGGGGAATTACTGGAGCCCAG  
GAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCAATGATTGGGCCACTGAGCTACAGCCTGGT  
GACAGAATAAGATGCTGTCTCTAAAAACAAAAACAAACAAAAAAAACCCA  
AAAACCTTCTTATTTTAAATGATTTCAAACATATAGAAAAATCAGAAAAA  
CAGTACAAAGAACTCATATACTTTTACCTAGATTGTTAATATTATACA  
TTTGCTTTTTCTCTACCTATCCATTTATTTATATGTCTTTATATCTCTTTA  
TATATATATATACTTACTGAAACATTTGAAAGTTGCAGATAATCATCTTCC  
TATATTACTCAATACTTTATCTTTAAATTCAAATTCAAATTTTACCAGCTG  
TCCAATCATGTCTCTGACAACACTTTTTCCCTCAATCCAGGATCACAAA  
TTGCATTTGGTTGCTATCTCTTAGTCTCTATTAACCTGGAACAGTTTCTT  
GGCCTTTCTTTATCTTTTATGATATGAAATGACAATGAATTTTAAAGGTT  
AGGTGTTTTGTAGATTAGTTTCAAGTTTAAACTTCAACAACAAAGTGCCAAA  
GATGTCTTGGCAGCAGTGCTCAAAACAGGTTGGAGATGCATAGGAGCCACA  
GAGAAGGGTCTGGTTCAAAGGCCAGTGGTCGTCTATTACAGCACTGCTCC  
ATCAGGTCTAGGTCTGGAGACTTGGTAGCACGTCTATGGCCCCAAAGTGTG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

40/334

FIG. 8-21

TAGAGAATGTTGAGAATTGCCTAGGGTGGCAGACTTAGAGGAAGAAAGGTT  
GGTATGAGGCCTGTCTAAAATTGAATTTGGCTATAGAGTTATGGAAGGGTT  
TTAGGCCATGTCTGGGTGGAATCAGATTCAGTCAGCAAGTAAGGGGTCITT  
GGGAGGTGAGCTTAGGCTGTCTGGGCCCTTCGAGGAGGGCAGATTTTATG  
GGGAAGGGCTCTCCTAGAAGAACCTAGTTTAGGATGAGCAAATCACGCAGG  
TTCATTCTCCACTTTACCTAGCACTTCCTAGGCTCAGTGGTGGTTTTGAA  
CTTTTCCCATCCCTGCAATTACTCCATAAAGGGAATGTGCAAGGAAGAGGG  
GAGGAAAGAGATGTGAGTTCTGCCAGAGGCTTCACTGTTTTCATTCCAGAT  
TTATTTGAAACCAACCTCCTCCTGTACTTCATGCTCTCCAAGCTCATGGT  
CCTGGAACCTTACATTTACATAATACGGAATTTTTTTTATTACCCTTGATC  
TTTATGCATGCAATCTTTCTGAACACCCTGGACCCCTCCTTCTCTTGGTG  
ACCTTTTCTTCTCCAAAACATGGTTCACCAGTTATTACCTCTGCAGCAGT  
GGTCCTTCCAGGAGTTGCTTGCTGCTTTGTTCTTCTCTCAGCCTCAACACT  
TTTTCTTATCTTGTTACAGCATTTAGAATGTAATGTTTTGTTTTGTTTTA  
AAACACATCTTGGCTTTCTGGAACTTATATAGAAAATAATTTTTTTTCCC  
TCAATAGATATATGGCTAGGGTCCAGCCTAATGTCTGCCATAGAGAAGCCT  
AATGTCCAGCCTAATGTCAATAAATGTTTATTGTGGGCATAAAGGAATACA  
TTTTAAAATAATGGAGTGTTTAGGTAAAATTAGGATTATTAGCTTGAGTCA  
TTTTAAATCATCCACAAGAACCAGATCAAATGTACATGTCTTTAATACTGG  
TGAAAGAAGTAGTTACGCTGTCTTAAAGGCAAAACGATATGGACATAGCCA  
CCAGAAATACAAGAGTGCCATCTCTTGGTAAACCTGTTAGCAGACAGAGAA  
GACACTGAGAAGCCATGTAAAATATACTTGATAATGTGTCTCTTATGTAGG  
TTATGTAAAATGTGGAAGAAAGATGGAACAAAATTGAGAGACGTGGTTAT  
GGCATTTTCCAGGAAAATTGGAATAATTTTCTCCTAATAATTCATGCAAA  
ATGTAATGATATTTTTTAATGCAGAAGAAAACAGTGTAACAAAAGCATT  
TAATTATGGCAAATTGTTGAATGCTTTCTCCACCCCTGCCCTTTCCACTCA  
GAGTAGGAATGAAATAAGGATGTCAGTTATCACACTTTATGTTCAATATTA  
TATGGGAGATGCTAGCCAGTGTACTGTGGAAGAAAAATAAATGTTAATGT  
TAGATGTTAATGGTGTAATATTTCAATTGAAAGGCAAAGATTGTTAGAAT  
CGACTTAAAAATGCAAGAACCAACACGTTGGCTAGAAGAGAAACATCTTA  
AATATAAAAACACAGATAAATTGAGAATAAACATATTAAATATATACACT  
ATGCAACAGAAAGCATAAAAAGACTAAAATGGCTATAATAAACAGCTA  
AAATAGAGTTTAAAGACAGAGAGTGTTACCAGAGACAGAGTGATATTTTGTA  
TTGTTAAAGGAGTCAGTTGCCAGCCTGGCCAACATAGAAAAACCCCATCTC  
TACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGTCATGGTGGTATGTGCCTGTAATCCC  
AGCTACTCGGGAGGCTGAGGCATGGGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCGGAG  
GTTGCAGTGAGCCAAGATCACACCACCGCATTCTACCCTGGGTGACAGAGT  
GAGACTCTGTCTCAAAAAATAAAAAATAAATGCGGAGGTGGGCGG  
ATCACCTGAGGTGAGAGTTTCGAGACCAGCCTGGCCAACGTGGTGAAACTC  
TGTCTCTAATAAAAAATACAAAATTAGTTTGGCATGCTGGCACATGCCTGTA  
ATCCCAGCTACTTGGAGGCTGAGTCAGGAGACTCGCTTGAACCCAGGAGGT  
GGAGGTTGCAGTGAACCAAGATTGTGCCACTGTACTCCAGCCTGGGCAACA  
GAGTGAGACTCCATTTTCAGAAAAACAAAAACAATGACAATAGAAAAGTGT  
CATTTTCATCAAGAAAACATAAATCATAAATGTATGATTCTAACAACAGA  
GTTTCAAAATACATAACGAAGTTTTAAAAATACATAGCAAAATGTCATAACA  
GAGTTTCAAAATACATAAAGTAAAAATGGAAAAGAAAAGACAAAATAGACA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

41/334

FIG. 8-22

ATTCTACAATCACATTTGGAGAGTTTAAACACCCTTTTTTTGGTAATGATGC  
AATAACTAGACAAAATATCAGTAAAGACACAGAAGATCTGAACAATCCTAT  
CTATTATCTTGAGCTAATTGATTTATAGAACATTATACACAATATCTGCAT  
GCACATTTTGCTCAAGTACACATGATATATACATCATGATAGATCATATTC  
TTTTTTCTTTTATTTTGTGACATATAATAACTGTACATATATACGGG  
ATAAAGAGTGATATTTTATATGTGTACACAATGTGTAATAATCAAATCAG  
AGTAATTAGTATATCCATCACCTTAAACATTTATCATTTATTTTGTGTGA  
GTATTCAAAATTCTTTCTAGCTTTTTGAAAATATACAATAAATGAGAGTT  
AACCATATGCACCCTACAATGGTGCAGAACACCGGAACCTATTTCTACAAT  
CTAGCTGTAATTTTGTCAACCATTAACCAACCTCTCCCTATCCTCCCTCCT  
TGCTACCCTTCCCAGCTTCCGGTACCCACAGTTCTGTTCTCTAAATCCATG  
AGCTAAAAATTTTCTCTACTTTCACATATGAGTGATAACATGTAGTATTT  
ATCTTTCCAATCCTAGCTTATCTTACTTAACATAATGTTCTCCAGTTTCAT  
CTACGTTGCCACAAATGACAAGATTGCATTCTTCTCATGGCCAAATAGTAT  
TTCATTGTGTATATATGCCACATTTTCTATCCATTTGTCTGTGAATGAACA  
TTTAGGGTTGACTCTATATATCAGCTCTTGTGAAGAGTGACGCAATAACA  
TGGGGATGTAGGTGTCTCTTGTATACTGATTTCTTCCCTTTGGATAAAT  
AGCCAGTAGCAGATTTTCAAGCTCATCTGGTAGATCTATTTTGGTTTCT  
GAGAAACCTCTGTTGTGCTAGGCTGGTTCAGATTCTTGAATTCCTGCAC  
AAAAGAATTTGAAAGCCAGTCCAAAGTAAAGTAGGCAAAGGAGTTTATTG  
CAAGGTGAAAGTACACGCTGATAGCAGAGTCAGGGTCGGCTACTTCAGCAC  
CAATTGACACTGAAGAACTCCCGTTATGGGAGTCCTACGTGATTATCCAT  
GAGGGGGTGGGAATGGGCATTGTTGTTAAATATGTTTTGGGTGGTCTCTTG  
AATGTGCATGCAATATTGCCATACACGCTAGTACATACATCACATGTATTA  
TTAGCATTTTAATTCTCTACCCAAGGGTGTGTTTCTTACTATTAATAATGAG  
TATATGTCAACCTGAGAACACAGCTTGTGGGTTTCTGCACTTGACGAACCT  
TAGGGATTTTCCCTCCTGCTCTTCTACCTCCTTGACTGAGGATATTCTAAC  
CACTAGCCCCAGATGCAGTTTGTGTAATGTCAAGAGATTTGTTCTCTCCAT  
CAATTTGACAAGTTTCTTGTTCCTTTCAAGGGAGGCTGTGACCACCCTAT  
GTAACCTACCTCACTTCCATACTATTTGCATAATGGCTATGCTAATTGAC  
ATTTCCACCAGTGGGACATAAGAGTCCCCTCTTCTGTACATCCTCACCAGC  
ATTTGTTATTTTTTGTGTTTTTGTGACAATAGCCATTCTAACTGGGGTGAGAT  
GATACCTTATTGTGGTTTTGATTTGCATTTCCCTGATGATTAGTTATTTAT  
ATGGTTTGGCTGTGTCCCTACCCAAATCTCATCTTGAATTGTAACCCAC  
AATTCCCATGTGTCTGGGAGGAACCCAGTGGGAGGTGACTGAATTATGGG  
CCGGGTCTTTCCTATGCTGTTCTTATGATAGTGAATGAGTCTCACGAGATC  
TGATGGTTTTAAAAACGGGAGTTTCCCTGCACAAGCTCTCTCTTGCCTGC  
TGCCATCCATGTAAGATGTGACTTGCTCCTCCTTGCTTCCACCATGATTG  
TGAGATCTCTCCAGCCATGTGGAACCTGTAAGTCCATTAAACCTCTTCTCT  
TGTAATTTCCCAGTCTCAGGTAAAGTCTTTATTAGCAGCATGAAAACAGA  
CTAATACAGTGATGTTGAGCATTCTTTCATATATTTGTTGGCCAATTGTAT  
GCCTTCTTTGAGAAATGTCTGTTCAAGTTCACTTGCCCACTTTTAAATGA  
ATTGTTGGTTGTGCACGGGTGGCTCGTGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGT  
GGCTGAGGCAGGAGAACTGCTTGGGACTAGGAGTTTGGGACAAACCTGGGC  
AACACAGAAAGGCCCTGTCTCTAAAAAATGAAAAATAAAAAATAAATGA  
ATTATTAAATCTGACTACAGTAGAAATAAATTTGAAATCAATAAAAAATAAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

42/334

FIG. 8-23

AAATGTAGAAAAAACACACATATTTGGAAATTAACATCATTCTAATTAA  
TCAATCTCTCCAAACAAATCACAAAAATTACAAAATACATTGTACTATAT  
AATAATGACAATAAAGCACATCAAAATTCATGGGATGCAACTTAAACAGTG  
TGTAGAGAGATCTGTAACCTAAATTGCTTATAGTAGAAAAACAAATAAAGTC  
TAAATGAAAGTCCAGATTCTACAAAGGTGGTATGTCTAATAAGAGATACT  
TGTGTTCTCCCAGTAATACTGCGATCCCAAAGGATGATAAAAGTAACTAG  
AAGTAATCCCATCCTACTCTCTGGAACTGCTAGAATGTTTGCTCTGCTTC  
TCAGCAGAGCAAGGGATGTGAGAGAGGTGGGAGAGACAGAGAGAGAGAGA  
GAGAGAGAGAGAGATCATCAATCCTGATAAGTTGTAACCACAAGCCAATT  
TTATACACATTTAGGCTAAAAATAAAAAGTCTTGGCTAGCCACAGAGGCT  
CATGCCTGTAACCCAGCACTTTGGGAGACCAAGGTGGGAGGATCACTTGA  
GCCCAGGAGCTCGAGACTGGCCTGGGCAACAAAGTGAGCCCCATCTCTAAA  
AAAAATATTTAAAAAATTAGTCAGGCATGGTGGCACACACCTGTAGTCCTA  
GCTATACAGAATGGTGAGGCAGAAGGATTGCTTGAGCTCAGTAGGTTGAGG  
CTGCAGTGAGCCATGTTACACCGCTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTA  
GGACTCTGCGTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCTCAATTCATGAATTG  
AGTTTAAAGTAATACTTGACTGGTGGTACCCAGCTTCTGGCAAAAGCAG  
ACACAAACCCCTCTAGAAGAAAGAACATCCAGTCTCAGTGACCCATAA  
GTAATTTTACCAGAAAAATAAAGAAGTTACTGGCAAAATCATCAAATGCAC  
AAAATGGATTGGAGGAAGCGTAGCAAGAATAAATGAAGAGGAGCTGGGTGC  
TGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGAGGCGTT  
TGAGACCAACCTGGCCAACATGGCAAAACCCGCTCTCTACTAAAAATATAA  
TAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTATAGTCCCAGCTACTTTGGGAGG  
CCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGAGAGGTAGAGGCTGCAGTGAGCC  
TAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTCAGACTCTGTCTC  
AAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA  
GGGATCAGGAGGTTTGAGTAAATAAGGTTAAAGTGATGGTGTCTAGACT  
ATTTGTGTCTTTATATTAAAGTGAATTTTTTGTAGGCAGCATGTTGTGGCT  
CTTTTTTGTCTTTTTTTGTTGTTGTCTGTTTTTTAATTCAATCTGACAA  
CCTCTGCTTTTGTATTAGAGTATTTAGATCATTTACCTTAAGTGTGATAAT  
CTATATGGGTAGAGTTAAGTCTATCATCTTGCTATTACTTTCCCATTTGTC  
CCATCTGTTCTTTGTTCTCTTTTTCTCTTTTTTTCCCATCTGTTGAACA  
ACTTAAATATTTTTCTCATTCTATTTATTTCTTTTTGTGGCTTGTTAGC  
CATAATTCTTCGTTTCATTATTTCAAGTGGTTGCCTTAGAGTTTATAGTATA  
CATCATTAATTTATCGTAGTTCATCTAAAAGTATACCACTTATATAAAATA  
ACATTATTTTCATTTCCACTTCTTTTGCAGTGTGTTGTGCATACACTTTTC  
TTTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGACAGAGTCTAGCTCTGTTGCCTAGGCTG  
GAGCACAGTGGTATAATTTTGCCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGATTCA  
AGTGATTCTTGTGCCTCAGCCTCCAGAGTAGCTGGGATTACAGGCGTGCAC  
CACCACGCCTGGTTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTTGCCAT  
GTTAGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCCTGTCTCAAGTGATCTGCACGCCTCG  
GCCTCCAAAAGTGCTGGGATTACAGGCACGAACCTTTGTGCCGGCCTGTT  
TTACTTTTAAATGCTATAAATCACACATTACATTGTTAACTATTTTTGTGA  
AAATAGTCAACCACATTTTATGGAGAAAAAATATTATCTGTTTACTCACAT  
AGTTACAATTTTCTAGTACTGTTTATTCCTTTGTATAAATAGGAATTTCAA  
TATGCCTAAGGGACTTTTATCATTCTGCCTAAAGGACTTTTAAAAAATATT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



43/334

FIG. 8-24

TTTTATTGTTCTAGTCTGCTGATTAGATGTTTATTGCCTTTAGGCAGGGAG  
ATAAAAAAATACTACAATATTTTAGTTAATGACTGTGTCAATCAAAAAGAA  
GCAAGACAATCTACCATTTAATTGCACGGTTGATTTTTTAAATGAAATAGA  
AAACATCCACATATACAGTACAAAATGTATCATAAACTCTCACATATGAC  
TAGATAAATTCCTTCCTCTTTTCTCTGTATTAATTTGTCTTATTTTACCCT  
CATTTGGGGGGAGTTTTTTTGCTTGGTACAGAATTGTAGGTCTTTCATTAA  
TCTAAAAAATTTTGCTCCACTGTCTTTTGTCTATATTGTGTCTATGAGAA  
ATATGTGATCTATACACTTGTCTTCTGTACATAATGTGCCTTTTGTCTT  
GGCTGCTTTGAAATTTTTTCATTTTCTCTTGCTTGCTTTGGGTTTGATTTG  
TTCTTATTTTTCTAGTTTCTTTTTTTTTTTAATTTTGAGACGGAGTCTCG  
CTCTGTCTCCCAGGCTGGAATGCAGTGGCGGATCTCAGCTCACTGCAATC  
TCTGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGTGTCCCAGTAGCTG  
GGACTACAGGCAGATGCCACCAGGCCTGGCTAATTTTTGTATTTGTAGT  
AGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAAACCTGACCTC  
GTGATCTGTCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCC  
ATCACGCCCAGCCTAGTTATTGATTTCTATCTTCATTCCACTTTGGTCAGA  
GAATATATACTCTATTATTATAGTCCTTTTACATTTATTGAGACTATTTT  
ATGAAGTAATATACAGTCTATCCTGAAAAATGTTTCATGTGAGCTTCAGAA  
GGATGTTTATTCTGCTGTTTTGGGGTGTAGTGACCTATAGATTTATGTTAG  
GGTCAGGTTAGGTGTTTTCAAGTGTTAAGTCTTCTATTTTTTTGTTGATCT  
TGTCTAACTAGTGAGGTATTGATGTCTCCAACCTATTATTGTGCAATTTTCT  
ATTTCTCCCTTCAATTCTGTGAGTTTTGTTTCATGAATATTAGGGCTCTGT  
TGTTAGGTGCATGTATGTTTATAATGTTATGTTTTCTTGATGAATTGACAC  
TTTTATCATTACAAAATACCTTTCTTTATTATTATAACAATGCTTATCTT  
AAAGTTTATTTTGTCTGATATTAGTATACCTACTCCAGACATCTTTTGAGT  
ACTATTTGTATGTGATGAATTGTTCTTTCTTTCTGCTCTCAAGATTCATC  
TTCTTCATCTTTTGATAATCTGATTATGATGTGTCTAGGTATGGATCTCTT  
TGAGTGTATCCTACTTGGAATTCATTGAGCTCCTAAAATATGTATGCAAGT  
TAATGCTTTTTTGCCAAACATGGGAAGCTTTGAGAAATTATTTCTCCAAAC  
ATTCTCTCTCCCTGTCTCTCACTTTTCTCCTTCTAGGAGTCCCATATGC  
ATATATTAGTATGCTTGATGGTATCCCCTGTCTCTAAGGCTCTATTTCTTT  
TTCTTCATTCTGTCTTTCTTTCTGTTTTTCAGAGTAGATCATTTCATTGAC  
CTATCTTTGAGTTCAGTATTACTTCTTTTTGCTGCTCAAATTTGCTGTTA  
AAGCCCTCTAGTAATTTTTTTTTCTTACAGATGAGATATCATGCTGTCGTT  
CAGGCTGGAGTGACCATGATCCTCTTACTGGGATCACAGATCACGCATGCT  
CCAGTCTGAGCAGCAGCATGAGCTCCAGCTTGCTCCAGCCTGAACAGCAGC  
AATACATTCTTTCACACACAAAAGGGTTATTGGATCTCACACAAGAAGGAA  
TTTGGGGCTAGTCCATACAGTAAAGTGAAAACAAGTTTATTAAGAAAGTAA  
AGAAGGGCCGAGCGCAGTGATTTATGCCTGTAATCACAGCACTTTGGGAGG  
CTGAGGCAGGCAGACCACTTGAGGTTAGGAGTTCGAGACAAGCCTGACAAA  
CATGGCAAGACACTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGTGTAGTG  
GCACATGTCTGTAGTCCCAGCTCCTCAGGAGACTGAGGCAGAAGAATCGCT  
TGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCAAGATCGCACCCTGCACTC  
CAGCCTCTAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAACAAAAA  
AAAGTTAAGAAATAAAGAATGGGTCATGCATAGTGGGTAAATGCCTGTAAT  
CCTAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAAGTGGATCGCTTGAGGCCAGGAGTTC

FIG. 8-25

GAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTAATAATACAAA  
AATTAGCCAGGCATGGTGGCACCCACCTGTGGTCCCAGCTAGTTGGGAGGC  
TGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGTGAAGGTTGCAGTGAGCCAA  
AACACGTCACTGCACTCCAGACTCCAGCCTGAGTGACAGAGCGAGTCTTTA  
TCTAAAAAATAAAAAATAAAAGAAAAGAATGGCTACTCCATAGGCAGAGCAG  
CAGTATGGACTGCTCAAATAAGCAGACGTATAGTTATTTCTGGATTATGTG  
CTAAACTAATGGATTATTCAAGAATTTTTTCAGGAAAGAGGTGGACAATTCC  
CAGAACTAAGGGTTCTTCCCCGTTTTAGACCATATAAGGTAACGTCCAGAT  
GTTGTCATGGTATTTGTAACTGTCGTGGCACTGGTGGGAGTGTCTTGTAG  
CATGCTAATGCAGTATAATTAGTGTATATGAGCAGTGAGGATGACAAGAGG  
TCACTTTTGTGGCCATGTTGGTTTTGGTGGGCTTTAGCTGGCTTCTTTACC  
GTTACCTATTTTATCAGCAAGGTCTTTGTGACGGGTACCTTGTGCAACCTT  
CTATCTCATCCTGTGACTAACTCCTGGTTAGAATGCCTAACCTAACCCAG  
CAGGCCTCAGCCTTATTTTACCCAGCCCCTATTCAAGATGGAGTCACTCTG  
ATTCAAATGCCTCTGACATATTTTCCCACTCCCTTTTACCAGGGAACCTT  
AATCCTAAGGATTGCAGTGGGATAAAGATCCGTCTTCTATAACTTCTTCAG  
ACTAAATAGGGGCAATGATATTCCTGTCTAATTATTAGGGTCTCTTGTGTC  
CAGGGTAGAGAGGAGCTCAGTCACAAAGTGTGAGTATGGTGAGACATTCTAT  
AACTCTGAGGCTTCCCAAAGTGTGAGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCC  
TGGCCAGGGTCCCATTTTTATACCAGATCCTGGATCCCAAAAGAGGGAATC  
AGCCCTCTTTTGGGGGATCAGCCATCTCCCCTGGGAATCTTATCTCTCGGT  
GGGGATGGAGACATTTCCATACCTTCTAGGTAGTCAAGAGAATGCTTCTTG  
TGATCCAAAAGTGCAAATAGCCAAGTATTACCTATATTTGCCTTTAGCTA  
TCCCCAGAAGTATATTTCTACCTGGTTATTACACACCAGATCTCCCTCAT  
AATGCAAAGTAATTTCTGATACCCCCAAAAGTCAAAAACATCAGATAACAT  
AATGCAAAGCCAAACAGAGCCTTAGATTTTGCGAAGGATCTATCCACTTCC  
AGTTCCTGGGGTTTCATGAGGAAAACAGAGGTTTTCCCAAATGGGGTCTG  
TGGTGCCTCCTCTGCTTTTCCCAAGGAGTCCCAGGCTTTTAGAGATTGAAT  
ATCCACTTTTAATTAAGCTTTTAACCATAAACCATAGCACTCTAAAGCAAA  
AAAAAAGGAGTCCTTTTAAGTTTCTTATTACTCAACTTTAGCCATCCCAC  
ACGGCCATTATTTCTGGCTTTTGAACCTTACCAAAGATAATCTCCAGGTT  
CTCAGAGAGAGGAAAACCTCAAGACAGTGTGTGGAGGGGAAGAGAACAGAAT  
CAACAAATGGTAAAGGTCACACAGATATCAATCAGAAAGTACTCATTCCCT  
AAGCCAGGATTGAACCTTGGCCGCCATTATAAAATGACAAATCCTTAGCTG  
CTGAGCTACAACACTGGTTAGTTTCCATTGCCCTTCCAGAAGGGGTCCAG  
AGCAGCCAATTTTGAGCTTGCAATGGCTTGAGATAATTTTGTAGTTAACT  
ATTACATAAACCCCAAATTCCTGTTCCCTGGATGGCAGAGACCAAGAGAA  
AGTACCGCCACGTGGTTACAAGGTGAAGCTCCAAAGGACATAAAACAAGAT  
GAGAAGGAAACTTCATCCAGTTTTTATTTTTTTTTTTTCCAGGGACCTGT  
AATAAACTTTGCAACGGACCAAGTTTACTGGGCTGGCTTGAACAGCAGGCTT  
ATGGAGTCTTGAGCCCATGTTCTATCCTACCATATTCCTCTTTATGACAGA  
GTAATACAGAAAGACAAATTGATATCACAAAGTATACCAGATTCAATACAG  
CTTAAGACTAGCCCCACAAATCCTTGTTCCCATTAATCAAACTTTACAGA  
GGTGATAAACAGTGATTTTTACCATTCAATCAGTTTTCACTAAGAGAGAGA  
GGCCAGAAGCCTGACTGGTAAGAAATCTTACCCTTTTGCTGGCATGCCAG  
GTTTCTGGGTTCTCTTCACTGAGCAGCACTAGCAACCTTGCTCACTGCAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



45/334

FIG. 8-26

AGCCCTTGGGTCCAAGCTACGACACAAAAGAAAACCAACTTTTTCTGTTT  
CATGGAACCACAGGCAAATAAATGTCTCTCACTTTTGTAAGATGCTGCCCA  
ATGGCCACATAAAGTAACCAAATTAACGTTTTCCATTTAGCCAGAGCAAT  
ATACATGTGACAAAACATAGACATTGGCCACTCCACTTAGCACCCAATATC  
TAACTGGGAAGGCTCAAACCTTGCCCCAGATAGGCCCTTTCATCTTTAATC  
AAACTTCTGACCAGGAGTTTCAACATATGGTCTCTGGGCAAGATGGTTGTC  
TCAAGTAACAGAAAAGACAGAAAAGAGAAAAGAGAGAAAAGGGAGAAAAGCA  
TTGCCTGTGGTGAGATGGGGAAGGTGAGGAGTTCACAGAGGCCAGAGAAAAG  
ACCCACCCATTGCAGCAACACTGAATCAAAGTTCAGGCGGCTGCTTGTC  
TAGCAAAGGGATCTTTTCCAACAGTCCTATCAGCTGTCAAGCTTCCCCTTT  
TGGAGAGAAGAAAAGTTCCCAATGTCCCGTGATCCTGTACATGCCTAATCC  
TGTCACCCATAGCTGTCAGCAAAGAGCACAGGGAAGATTAATACAAACAGA  
ATAGCAGTTAACATCCCCTAATGCTAAATCCGTTTTTAACCAAGAGAGACT  
TTACTGAGAGGGGCTCTAACCCCTTAAATCTTAAGGACTGTAGCCTTCT  
AAGTTGGGTCTCAAACCCAAGTTCGGTCAAGCATTCTTGCCCTTTATTAAG  
AGCGGACTGAAACCTCTCTGTCTTAGGAGAGACCCTATCTCCCCTAAGTT  
GCACCTCTAACCCAATCCTATCCTTTACCGGGGACTCCACCACTTACCCA  
AAGTCAGCCAGTTGGTGCTGTAGTCTGTTTCTTTGGCTTCAGAGTCTCCT  
CAGTATTGTCCCTTCGTGGTACAGAAAAGATTTACCAGAAANGGGTCTTGA  
TCCAGACCCCAAGAGAGGGTTCTTGGATCTCACACAAGAAAGAATTTAGGG  
CAAGTCCATACAGTAAAGTGAAAGCAGGTTTATTAAGAAAGTAAGGAAATA  
AAAGAATGGCTACTCTGTAGGCAGAACAGCAGCGTGGTCTGCTCAAATAAG  
CATACTTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAAACAAGGGGTGGATTATTC  
ATGAGCATTCCAAAAAAGGGGTGGACAATTCCCAAATTGAGGGTTCTCCTCC  
ACCTTTTAGACCATATAAGGTAAAGTCCAGATATTGCCGCAGTATTTGTAA  
GCTGTCATGATGCTGGTAGGAGTGCTTTTAGCATGTTAATACATTATAAT  
TAACATATAATGAGCAGTGAAGACAACCAGAGGTCCCTTTGGTGGCCATGT  
TGGTTTTGATGGGTTTTGGCCAACCTTTTACCACAACCTATTTTATCAGC  
AAGGTCTTTGTGATGTGTACCTTGCTGACTTCCTATCTCATCCTGTGAC  
TAAGAATGCCTAACATACTGGAAATGCAGCCTAGCAGGTGTGAGCCTTATT  
TTATCCAGCGCCTATTCAAGATAGAGTCATTCTGGTTCAAATGCCTCTGAC  
AATGCAGCCTTGAATTCCTGGGCTGAAGCCATCTTCCCACTTCAGCCTCCT  
GAGTAGCAGGGACTACAGGCACACACCATCATGCCTGGCTAATTTTTTTGT  
ATTTTTTTTTTTAGAGATGGGGTCTCACTGTGTTGCCAGGCTGGTCTTGA  
GCTCCTAGGCTAAAGCAATCCTCCTGTGTCATCCTCCCAAAGTGTTGGGCT  
TGTCAGAGGTATTTGAACAAGAAAGACTCCATCTTGAATAGGAGCTGGGTG  
AAATAAGGCTGAGTCCTGCTGGGCTGCATTCCCTGTAAGTTAGGCATTGTA  
AGCCACAGGATGAGGCAGGCAGTGGGCACAAAATACAGGTCATAAAGACCT  
TGCTGATAAAACAGGTTGCAGTAAAGAAGCCGGCTAGGCCAGGTGGGGTGG  
CTCACACCTATAAGCCCAGCACTTTGGGAGGCTAAGGTGGCTGGATGGCTT  
GAGCGCAGGAGTTGGAGATCAGCGTAGGCAACATGGCGAAACCCGGTCTCT  
ATTAATAATATAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCCTGTAATCCC  
AGCTACTTTGGGAGGCTGAGGCACGAGAATCGCTTGAAGTTCAGAAATTGGAG  
GTTTCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAAAAAAAA  
AAAAGAAAAAAGTAAAGAAGCTGGCTAAACCCACCAAATCCAAGATGGCG  
ATGAGAGTGACCTCTGGTCATCCTCACTGCTCCCAACCAAATCCAAGATGG

FIG. 8-27

CGATGAGAGTGACCTCTGGTCGTCCTCACTGCTATGCTCATACCAGCGCCA  
CGACAGTTTACGAATGCCATGGCAACGTCAGGAAGTTACTTTATATGGTCT  
AAAAAATGGAGGCATGAATTATCCACCCCTTGTTTAGCACATAATCAAGAA  
ATAACCATAAAAAATGAGCGACCAGCAGCCCTCAGAGCTGCTCTGCCTATGG  
AGTAGCCGTTCTTTTATTCCTCTACTTTCTTAATAAACTTGCTTTCAGTTT  
ACAGACTCGCCCGAATTCTTTCTTGTGTGAGATCCAAGAACCCTCTCTTGG  
GGTCTGGATCTGGACGGACCCCTTCCGGTAACAGGATTACAGGTGTGAGT  
GAGCCACCATCCCCAGCCTTAGTAAATTTTTATTTAGTTATTATATATTT  
TTATTTATTTTCTGTTTTTTCAGTTATTATATTTGAAACTCCAGAATTTTTA  
TTAGAATGTATTAACAAATCAGGAGTACTGGCATAAGCCTGGCACAAAGC  
AAATGTTGACATAGGTCTGGCACAAAACAAGTGTTCATGCATTTTAGCTA  
CCTTTAAGTGTATTATTACTAGCTGCTTCTGGGGCTATCCGGGGAAAATTA  
TCCTTGCAAACCCCACTCACTTCCAGAGCAGGCTTCAGTGAAGCAGTCA  
TCTGTGTCATGACAAGAGCCAACTCTGTAAACATTTGAAGAGATTTATT  
CTGAGCCAAATTTGAGTGACCATGGCCCATGACACAGCCCTCAGGAGGTCC  
TGAGAACAAGCGCTCAAGGTGGTTGGGATGCACCTTGGCTTTATACATTTT  
AGGGAGGCATGGGACATCAATCAAATACGTTTAAGAAATGTACACTGGTTT  
GGTCCAGAGAGGCGGGACAACCTGGAAGCAGCGGAGGAGTGGGGTGGAGGTG  
ATGACAATTGGTTGAGTTTGTATAAAGATTTGGGATTAATAGAAAGGAGCA  
CTAGGTTGTGATAACAGGTTGTGAAGACCAAAGTTGTACTATGGGATGAAG  
TTTTTAGCTAGCAGGCTTCAGAGAGAATAGGTTGTAAAATGTTCTTATCAG  
ACTTAAAAGCTGTGTTGATGTTAATGCCAGAGAGGAATAATGAGGCATGTT  
CAACCCCACTTCCCTTAATGGCCTGAGCCAGTCTTTCAGGTTACATTTTA  
AGAAGCCTGACTGAAGAGAAAGTCTATTTCAGATGGTTGGGGGCTTTAGAAT  
TTTATTTTTGTTTTATACCTTTGCCCTTGGAAGTTTTGCTGAAAAATGAAC  
ACAAAAAAGGCAGATTCATAAGATAAAAGGCTTTACAATTTAATTACTCT  
GTGGTTCTCCTCATGCACATAGTACCAATATCCCAGTGGAATTTAGAAGCT  
TATATGCCACCTTGAAGTTGAAGAAATAACAGGGGCTTGATCCTTGCAAAA  
TAGGTTATGGGAAACAGAAGAAGAGGAATTCTGTTGAGGGGCAATATGTAA  
CTACCAGGAGAGACTAATTGGATCAAAGAACAGATAAATTTGTAAATAGTT  
CTCCTTGGAATTTAAATGATGCTTAGAGACTGATTATCTTATAAAAGGGTC  
TGTTCAAGGTGTGGTTACATTCTTGGTCTTTCCTATAATGCACAATGAGATA  
ACAGAGAGGGGAGAAAAGAACAATTGTTCTCGCTGGTGGGGCCATCCTATTT  
TTATGTACCTAGGGAAAAAGTCTCTTTAGTGTCTGTTGATCTCTAAGAGTTT  
TTCATTCAAATACTCATTATATCAGGAAGCCACATTTTGGGGTGAAATTC  
ACTACTCCCTTTTAGAGATACGGGTACAACTGTTTGTAAGAATGCTAAG  
ACTTTGCCGGGTGCAGTGACTCACGCCTGTAATCCCAGCACTATGGAGGGG  
CCAAGGTGGGCAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCTGCCTGGTTAA  
CATGGCAAACCCCATCTCTATTAACAAAAAACAATAATAGCCAGGCGTGG  
TGGTGGGCATCTGTAATCCAGCTACTTGGGAGGCTGAAGGCAGGGAGAAT  
TGCTTGAGCCTGGGAGGCAGCTGTTGCAGTGAGCCGAGATCACGCCACTGA  
ACTTCAGCCTGGGCAACACAGCGAGACTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAATG  
CTAAGACTTACTTTGGGACATCCTTTGTCAGGGTCCATGATTCTGATTAGC  
TCAAGGCAGGTATTTTTTTTTTTAATAGAGACAGCATCTTGCTATGTTGG  
CCAGGCTCGTCTCGAACTCCTGGCCTCCAGTGACTCCCCCACCTCAGCCT  
CCCCAAGTGCTGTGATTACAGGTGTGAGCCACCACACCGGTCTGGTTTTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



47/334

FIG. 8-28

TTGGTGGTTGTTGTTTAAATCCTATAATCCTGTGTCCTTTCTTCCTACCTC  
TGAGTAGTGCTTACTCTCTCCCCTTTAGTCATTTGAAAAGTTTATCAGAAA  
GTGGGTGCAGTTTCAGGCTGGGTACCGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAACA  
CTTTGAAATGCTTAGATGGGAGGATCATTTGAACCCAGTTCAAGATTACAG  
TGAGCTGTGATCGTACCATTGTACTTCAGCCAGGGTGACAGTGCAAGAGCC  
TGTCTCTAAAAACAAACAAAAAATTGCTTTCACACTGTGATGCTATCACAT  
CTCTCCTAAGCTCTTGTTGGGGCTCAGAAATTGATACCCTAATATATGGCC  
CTTGGTCATATTGAACTGAAGAAGCCTCAAAGTCTCTCTGACATCCCTGCC  
ACCAACTATCCCTACCAAAACACATCGTGGAATTAAAGTTTCTTTATCTAC  
CTAAGATCCAGACCCACCAAAAAGAGCAATTATTTTTATTTACCCTTCCTG  
TAAGACCAAGAATGTAACCATGCCCCGAACGGACTTTCACAAGATAATGTTT  
AAGTTAATCTCTGTTCCCTGATCTACTTACTCTCCCTAGTAATGAAAGGAG  
TTGGCCAGCTTGCTTTAGGCAGACAGTAAGGGAATGGTACCCAGAGAACCT  
CTGACCTGCCCCACAAGTGCTTACACCGGATGTTTTGTGCAGATAAGGGAA  
CTTGACAGGGGGCTTGCTTAACATGCCTGCAGTGGATGATTCTTTTCT  
TAACACATGCACAGTTCAGGAAATTAATCAATATGGAGTAGCTCAGTCTAA  
AGGCCTGCATGCACTGGTAGGACAGGGTGGAGTTGTCAGGAATTTGAGTCT  
TAAGCCCTAGTATTCAACTGTGAAGAGCAAACCAGAAATCTGCTTTCAGGA  
CCCTTGCTTTGCTGAGAGCTTTCCTTTCACTTAATAAATTCTACTCCACT  
CATCTTTGATGGCTGCATGCCTAATTCTTCCTGGCTGTGAGACAAAACC  
CGGACCTAGCTGAGCGAAGGAGCAAAAATCCGCAACAGTAATCCCATCAAC  
AGAGTTTCTCTTCTCCCTCCCATATCTGTTTTGCCAGGATAATATATA  
AGCTTTTAAGCCCTCTTGGAAGTGGATAATCATTCTATGGTTCTCCCTGT  
GTACATGTTAATAAATTTGTGAGTTGATTTTTAGCAAAAGTTTCCCAGAA  
GCCAAAGGGGAAATTTCCCTTGCCCCCTCCACTCTCTTTTCCCAGCTCTTC  
TTTTACTTTGTTTTTATTTCTCAGCCCAGTAGGTCACAGCCTTCTTTTT  
ATTTCTTCTCTGTCCAAACCATCAGTATATCCTACAGGTGGGAGAGAAGCA  
GCTCTCTGGGAAACCAGTAAGCACCATGAGTTCTGATACTTTCTAGTACCA  
TTTGACATATTAACATCCCCGCCACCCCTAATATGTATGGACACGCACACA  
CATACCACATCACATGCATCACACTAACACAAACTATGTATCACATACCAC  
ACACAGCACACACAGTACCACATACCCACACAAACACCCACACCACACTAC  
GTGCATCATGCACATATGTGCACACACCTCTTGATGTGTGTTTAGTGCA  
ATTCAGAAAGTTACTCTTTGATTTAATGCACATCACTATGCTTAGAAAATAT  
TCTAGTTACTGGGATTCATCAGTGAACAATATTGAAAAAATCCATCCCTT  
TGCATTCTCATGAGGGAAGCAAACACTAAACAAAATAAATTAGTAAATAT  
TCAGTGATAAGTGCCATGGGAACAAAATAGATTTGAAAATGTTTGGGAGGG  
AGAGAGGGGTACACTTGCTAACAAAGTGGTCAGGATAGGGTTAGTTGAGAGG  
CAAAATCTGAAGGAGTTGAGGAAAGGCATTCTAGGAATAGCTGAGTGCTGA  
CTCTTGCCACAGTGGGAACACACAGTACAGAGCTTCTGAAGGAGACTCTA  
GTGACCTACTTCCCATTGTGAGTCTTTGGACTCCTATATCCCATAATCACA  
GGATCAAGCCTAACTTTACATATTAGAGATAATGCATTCTCCTTGGGGAT  
AGTTTCAAGTTGATTTCTCCCTAGGCCTGCCTTTGTCAACATATTCCTGAAG  
TCTCATCTGCACCCCATCTCTGCTTCTAATATTGGCCACTCTGTGCATGAA  
CCAGCCCCCTCCTTCTGCAATGGGAAACAGGTGTGAGATGGGACAGCTGTC  
ACAATCCGTTTTGCTTTTGTCTTGCTGTTATTATTGGTAATGGTAGTTTGT  
TTCCTTTTTAGCATTCACTAGCTTCCTTTTCTGATCCTTTGATAGTGTTA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



48/334

FIG. 8-29

CCAGAAAGGGGTCCCAACCCAGACCCTAAGAGAAGTTCTTAGATCTCGTG  
TGAGAAAGAATTTGGGGCAAGTCTACACAGTAAAGTGAAAGCAAGAAAGTA  
AAGGAATAAAAGAACGGCTACTCTACAGGCAGAGCATCAGCTTCTGGACTA  
AGGATACTGATATGGTTTGGCTGTGTCCCCACCTAACTCTCATCTTAAATT  
CCCACATATTGTGGGAGGGACCTGGTGGGAGGTAATTGAATCATGGGGGCA  
GGTCTTTCCCTGAGTAATTTATACTGCTGTTCTCATGATAGTCAATAAGTT  
TCATGAGACCTGATGGTTTTATAGAAAGGAATTTCCCTGCACAAGCTCTTT  
GCCTGCTGCCATCCATGTAAGACCTGACTTGCTCCTCCTTGCTTCTGCTG  
TGGTTGTGAGGTCTCCCCAGACACGTGGGACTGTAAGAGCATGAAACATTT  
TTTCTGGTATAAATTACTCAGTCTCAGGTATGTCTGGATCAGCAGTGTGA  
AAATGGACTAATACAGATACTTACAGTTATTTCTTGATTATGTACTAAACA  
AGGAGTGGATTATTCATATGTTTTCTGGGAAAGATGTGGGCAATTTCCAGA  
ACCAAGCGTTCTCCCTTTTTAGACTATATAGGGTAGCTTCTGACATCG  
CCATGGTATTTATAAACCCTATGGAGCTGGTGGGAATGCCTTCTAAGTTG  
CTAACACATTATAATTCGTGTATAATGAGCAATGAGAATGACTAGAGGCCA  
CTCTTGTGGCATCTTGATTTTGGTGGGTTTTGGTCAGCTTCTTTACTGCA  
ACCTGTTTTATCAGCAAGATCTTTATGACCTGTGTCTTGTGCCAACTGCCT  
ATTCATCCTGTGACTTACAATGCCTAACTTCTGGGAATGCAGCCCAGTA  
GGTCTCAGCCTTATTTTACCTAGCCCCCATTCAAAATGGAGTCATTCTGGT  
TTGAACACCTCTGACAATAGGACAGATCTGGAATGAGCCATGCCTGGGTAC  
AGAGTCACATCCACAACAATGAAAGTTGTAGATATCTGCAAGGACTCATCG  
TGGGACCAAGGATTCAGGGGCTCATTCTTTCTCCTCTCTGTGTGCTGGT  
TGCCTCAGGAGTAGAATGTCCCATGCTATGCATGGGGTCTGCAACCATCAT  
GCCAGGGCATGATGAATCGTAGGTGGCAAAACAACAGAAGGCTCTGTGAGC  
ACCCAGGAGGGTGCAGTGCTGAAGAGTCTTCTGCTTGGTATAGGAAGAAAG  
GAACGTGTTTCCCAATCTTGCTTTATTTTGTAGTAGTTGGACCAGAGGGAT  
TGCAGCTGGGCCAAACTCCATGTTCCATTGGCTATCAGGGTCAGCAGGCAG  
GCCAGGGGCCAGACAGGCCAGTGGCTCCCAGAATTCAAGTTTAATTTCTC  
CTCCCACCTGTGTCTGAGCTCCCCTTACTGGTTCCCTTGGACCACTGCAT  
CTACTTAAGCCAGCATTTATTATGTTGTTATCATAAATGCCTCTTACACCT  
GAGACTTATAAATGTGACAAGCTCTTATTGTGAGATAGTAATCCATCTTTT  
TTCCCATGAAATAATAATTCTAACGGGTGGTGATAGTACTTTTCTTTTCA  
TTTTGAAGTGGAGAAGCTGGAGCTAAGTCATTAAGGACTTGACCTGGACC  
CCACAGCCTTTTCTCCACAAAGCACAAAGCAGAGTGATGGTCCCAGGGATC  
CCACACAGCTCTAAGCTGGGGGCACTCACTGCTGGGCCACTAGTGACTCCC  
ATTTTCTATCCTGGCTGACCCTCGCTATTGAAGAAGATCTGAGTCCTGCAG  
AAGGACAGCAAGGAGAAAAACAAGACACAGAACGGGACAGAGAAGAATAGA  
AAGCTGACTCAGATGAATTTTGTGATGCCAATGAGTCCTACTGCTGTTACC  
ACCCCTTTTTCCACCACACCCTTCAGAGCAGTTATAGAACCACAAGCAACC  
CATAAATAGCAAAAGAAGTAACATCAGCTAGGAAGGCTTAAGGACTCCCAA  
GGGAGTTGGTGGCAAAAGTAGAAAGATCTCAAATCAGAGTCTGTGAACTGA  
ACCTCTGCAGGCTTCTGTTTTTGTAGTACTCTGTGTTGGGGTCACATGATA  
GTTTACAGGGTTATTAATTGGTTCCCTTCTTTTTATTGCTGTAAAGAAGGA  
TATTTTCTTCTACGTTTCCCCCTCCTTTACCGGAGAGGCGGAGTGCAAAT  
GATATGAACAACGTCACTAGTTTTCTCCTAAATCTTATGAGCCCCGCCTCC  
CACAGTAGTTTCACTTCTCAGTTTAATCCGGTCTGAGTTAACTTCTGACC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

49/334

FIG. 8-30

CAGGAAGTGGCAGCAACAGAGGGGACTAGCAGCGAATATGTAAGTGTCTGA  
GCAGTGAAGGTTACGGAAAAGGTCCAGGCTAAGGTTTCTCAGTGGATATG  
TGAGTGTGTACTGATGGCAAGTGGGGTGGGGAATATATTTCTGACAGCAG  
GGCCCTCCAACCTCTGAAAATGGTCAGGACTTTCTTTGTTTTACAGCTCTC  
ACCTCTTCTGCTCTTTCTTTCACCAGACTTTACACCAAATCTCAGAAGA  
TTCAGAACTTAGATGAGTGGGGCCAGGACAGGAACCCTGGAGCCTTGGA  
GGAGGGGAGCCCCATCTCCCCAGAAGAGCAGTGACCCAGCAGAGAGGGGC  
CTGGTGTATCACTGGAGGAAATAGCCTGCCAAGGAATACACGTCTTCAGAA  
GAAATTCTGTGTGGCTTCAAGAGACTGATCAAATTGTGAGAGGAAAACAGC  
CTACCCGGTAATTGTAGTTAAATTACTGTTTTTTATTCTAGGCACTCTTCA  
AACTTCTCCTGACTCTGCCCCTGTCCTAGAGGAGCTCCCAGGAGTAGGGG  
TGTGGGGGCGGGCGGGGGGAGGGATCGGGGTACAGGGAGAGCCAGCTA  
GGTTCTCAGAAGAGGCAGGCTTTTTCTGCTCCTGGTCACTCCTCTGTTGCCT  
ATCCCTGGCCTCCCCATCTTCTTCTGCTTCCCTACCTCCTTGGGTCTG  
CAAACCTCTTATGTTGCAATCACTCTGAACATGTCTCTTGAGATAGGTCCT  
GTCCTGGAGAAGAGATAGTAAAAGTAAACTCCCAGTTCTGCAGGAGCTCT  
GATCCCATAGAAATAACTGCTCCTCAGGAGCAAACCCTCTGCTCTGCAGCC  
TTCTTTCCAATTCTTATTCCTCAGTTTAGGGAGAGGGCACAAAAAGGATA  
AACCGGTTCTTCTGGTTGTTCTGGTTGCCTTGATTGCTTCCATTATCCTCC  
TGGTTGGGTCTCTAGCAAGACGTTATTAGCCAGGGAAGTCCCACCTTAGGCA  
CCCCTCTCTGCAGAAGAGGTATTCACTATTCTCCTTTCTCTTTCTTTTGGC  
TATTATACCTCTGCTCCTGAAAGCAAAAACAACAACAACAAAAACACAAAC  
AAAAACAACCGACCTTATTAACAGTGTTGGTTGTTGTTCTTTGTGGGGG  
ATGGGGGGGGTCTGAGGTGGAGTCAAATTTTATTGTATGATGGTGTAGGAG  
CCAAGGGAACACTTCCCCTTTGCCTTCTGAAGTTCACTGAAAAATCGACTC  
ACAAAAGGCAGGCTAATTGGAGAAAAGGCATACAAATTTATTAACAAGTAC  
ATGGGCTAGAATCACAGAGTGATTACCCCTCTGCCAATGGGGGTAGATAC  
TTATATAGCCTTATTTATAAATACTTATGTATAAATACATAAATATAAATA  
TGTATGCATATGTATGTATGTATAAATATGTATGTATACTGTATAAATATG  
TATGTATAACGTTTATACATGTATACATATTTATTTCTAGAGGGGAAGGGTG  
ATATCAGGAGAATATAGGTAATTCTTTGAGGGGCAGTAAATGATTACTAGG  
GAGAATAAATGAATATTTGGGAGGATGAATGAATGGAGGAACAGAGTTTAA  
CTTGTAATGTTCTCTTTGGAAAATGAATGAGCCTGAGAGACAGACATTAT  
TTTGTGAAAGTGTCTGATTAGGTCTGGTAACATTCTTAGTCCTCTTTTCTT  
CAGTACAAAATGAGATAATAGGGGTTGGAAGGAAAAACAATTGTTCTTCTT  
GTCTAGTGTGACTGGTCTTTATGTAGATAGGGGAAAAGTCTCTTCCAGCAT  
CTGCTGATCTCTAAGGGCCTTTAATTCAAATACTCATTATACCAGGGAGT  
CATATATTGGGGTGAAGCTCCCATACTCCTTCAATGGAATCTGTACAGA  
TCACCCAATTGCATAAGTGTTACTACTAATTACAAAGAGTAATTCTGGTAC  
CAATTATTCTTTTTTTTTTTTTTAAGACAGATTCTCGCTCTTTCACCCAGG  
CTGGAGTGCAGTGGTGTAACTGCGGCTCACTGCAACCTCCCCCTCCGGAGC  
TCAAGTCATTCTCCTTCTCAGCCTCCTGAGCAGCTGGGATTACAGGTGTG  
CACCACCACATCTAGCTAACTTTTTGTATTTTAGTAGAGATGAGGTTTTG  
CCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAGGTGATCTGCCCCG  
CTCGGCTTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCGTGCTGGCCT  
GGTAACAATTATTCTTGAAGTTAACTAGAATAGGAAAGAGTTTCACACTCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

50/334

FIG. 8-31

CTGAGTTCTCTCTTTTACAGCTTTTGTGAGGAAGCCTGCATTGCTTCTCCC  
AGCACTTGGTCCAAGGTAACCTTTCTGTGATAACAGAATGTTGTATATTGAG  
GCTGTTATGTAGCCACTAGTCACATGCAACTATTAAGCAATCAAAATGTGG  
CAACTGGAACAGAAAACTGAATTTTTTCATTTTAATTTTTATTAAGTTAA  
ATTTAAATTCCTACTCATGATAGTGGCTACTGTATTAGCTATACAGCTAGA  
TGTTTGTGTATCCTCTAAATCCAATGCATTTCTTCTTTCTGGAGAGAAGA  
CTTTAGCTGGACATGGTGGCACATACCTGTAGTCCCAGCCACTCTGCCAGG  
GTGAGGCAGGAGGATTGCTTAAACCCAGGAGGTCGAGGCTGCAGTGAGCTG  
TGGTCATGCCACTGCCCTCCACTACAGCCTGGGCAAGAGAGCGAGAACTTG  
TCTTATAAGAAAAGAAAAAGAGGCTGGGCACGGTGGCTCATGCCTGTAATC  
CTGGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACAAGGTCAAGAGATCGAG  
CCAACCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTG  
GGCGTAGTGGTGCACACCTGTAGACCCAGCTACTACTCGGGAGGCTGAGGC  
AGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTGCAGTGAGCCGAGATAGCG  
TCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCATTAAAAAA  
AAAAAAAAAAGTTAGAAGACTGAGAAAAGAAAAATAATGAAATAATTTAGA  
GCAGTCTGAGCTATGTGAGGTATGCAAAATTTATCAGGACAAGTGAGGCAG  
GAGTATAGGTCTTCCAGTTAAGACCCCATGTTTTAAAGCATTGTTGTTCT  
GACTGGCTGCCTCATCTATTACCTACATATTCCCAGAGTTTGTTAATACAA  
AGAAACAATGTTATAGCCAGTCCAAAAGCTTATGCTATTTTAATGTTAAAT  
CCTTGGCAAACAACCTTTAAACTGCTTTAAACTGCTTTTTCTCTAACAC  
ACTTGTACTGCTTGCTAATGAGGCACTTGAAGCTCTGCACTTGGTTGCAGTT  
TCTCAAAGTGCCCCAAACAACCTTCACTCAATTTCTTCTTTTAGTTCCTC  
TTTTCTTCAATACAAAATGAGATAATAGGGGTTGGAAGGAAACTTTCAAG  
ACCTATGGAAGTCAGTTGCAGCCAGCTCATCACATAGAGGTGCAGGTGAGG  
TGATTTTTCATCACGGTGGAAAATTCTGGCTGCTTCATCTCCATCTCTAGA  
GCCAATATTGGAGCTTTTCAATAAAAGCTATGGCCTCAACCACCAGCACCA  
AGAAGATGATGGAGGAAGCCACCTGCTCCATCTGCCTGAGCCTGATGACGA  
ACCCAGTAAGCATCAACTGTGGACACAGCTACTGCCACTTGTGTATAACAG  
ACTTCTTTAAAAACCAAGCCAAAAGCAACTGAGGCAGGAGACATTCTGCT  
GTCCCAGTGTGGGCTCCATTTTATATGGATAGCCTCCGACCCAACAAGC  
AGCTGGGAAGCCTCATTGAAGCCCTCAAAGAGACGGATCAAGAAATGTCAT  
GTGAGGAACACGGAGAGCAGTTCCACCTGTTCTGCGAAGACGAGGGGCAGC  
TCATCTGCTGGCGCTGTGAGCGGGCACACAGCACAAAGGGCACACCACAG  
CTCTTGTTGAAGACGTATGCCAGGGCTACAAGGTGAGTGTGTGGGCCCGGG  
AGCTTTGGTAAGTACCAAGTCTTATCCTGCTCCCAGGAGCTGAGATGATT  
TAACCTGAAACCTAACATTATGACTTGGAATACAGCTTTCATCATGTCAT  
TCTTCTGAAAAATAGTTTATGATGATTTCTTGCTCAATTATCTAGACTGTC  
CATCCTGACCTTCAATGGGATGGTTGGACTCTTATCTCTATCCATTTGTGT  
TATGATGAATTTCTTTTTGCTTTAGAACAGGTTGTTCTCAAACCAAACACC  
CGCATTTTTCTTGTTCACACCATGAATATCATTTGAAAAACCACAATAT  
GTAAAGCCATGCAGTAGGGCTGAAAACAGGGAAGAAAGACCCATCACCTT  
TTAGGTATCTACAGTCTAGTAAAGAAAACAAACCATCAAAAATGTCTGCCT  
GGAGGTCCCTGGTTTTGGTGGTGGGGAGGGACATTTAGGGTAGAGAGTGGT  
TCATCTTAGAAGTAACTCCTGAAGGACACGTAAAAATTGAACACCTATTGG  
GGGATTTTCATTTGGGAATGAAGGGTCAGTGACATTGAAAATATCACTCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

51/334

FIG. 8-32

GGTACCTCTACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTGAGGTAGGGTC  
TTGCTCTGTATCCCAGGTTGGAGTACAATGGTGCAATCTCGGCTCACTGCA  
GCCTCAACCTTCTGGGGCTCAAGCAATCCTCCCACCTCAGCCTCCCAAGTA  
GCTAGGACTACAGGGATGCCCCACCATACCTGGATAATTTTTTTATTTTTT  
GTAGAGACATGGTCTGCCTTCTTGCTTATACTGGCCTCAAACCCCTGGTC  
TCCCTCCCATCTCAGCCTCCCAAAATGCTGGGATTAGAGGCATGAACCACT  
GTGCCCAGCTACTGTGGCATGTCTATGATAAAAGGAATATCAAGGAGTAAA  
ATTCAAACATCCGTATAAGAAAGGGAGGAGAGGGCAGATTTTAAGCACGA  
TTCAGGAAGAAGAGTCAAAGATTTGGAATGCTTGGTTGTGGAAGGTGAAG  
CAGAGGGAGAGGTTTTGTGTACCATCCAGATTTCTTGCCAGAAAGCATATT  
AAGGAAGGTGGGACTTTGCTGTTGGCAGCATGGAGGAATGGGCATAGTCCT  
GATGTCCTTTTTCTTCTCTGTCTGCCTAAATTTGAGGAAAATGTTGTCT  
CCAGTGTCAAGGCTCCTTATTCTGTCTCCATGAGGCAGAGGTGGTCTTGTA  
TGAAGGCTCTAAGTCCTTCTAAGGACATGTCAATCATGACCACCACTCAGC  
TCATGGCAGCTCTTCTTAACTCCATGGAGCAGCTAATAACTGCGATGAT  
CATATTTCCATTTGAATTACTTTTCCACCAAGTAGTAAGAAAAGGAACCAG  
CTTATGTTGAAATTGAGTTTTGTCACTTACTAGATGGGCAATTTTGGGCAC  
GTTACTTAATGTCTTCACACCTTGGTTTCTCCATCTGTAAATGGGGATAAT  
AGCAGTGTCTCCCTCCCTAAACACATACACAGGAGGTGGTTATAAGCTT  
TGAGGACATTTAAATATAGAATGCATAGAATAGCACTTGGCATATAGTAAG  
GACAATGTCATCTTTTGCTAAACAGTTACATAGAACCCTTTCTGAGAAC  
ACTCGAGAAATGAATGAGTATACTTGTGGGTTTACAGAGGACAGGAGACAA  
TTCTTTCAGCATTGACTACAATTAGCAATTTGGGTGAGCTTCAAATCACTT  
TCAATAGAAATATGAGAACTGTTTTGAAGAATAAGCTAAAAGCTTGACAT  
GAATACTAAATCATTTTAAATTGGATTTCATGATACCATTGTTCAAAAGATA  
CCAGAATTCCCCTCTTCCATGAACTGTTTCTAATAACCAGCTGGCATCCTG  
ATTTTTCTGACTCATAAGACACAAAATTTTATGTTGTTGCCAAACACTGG  
TATTGGTTTTGCTTGGTTCAGCATGTTGTTTTACAAAATCTTTTAGATGAT  
GATTACCTTGTCTATATCCAACTTTTCTGGCAGGACTCTAGTGGTGGGA  
CATAGCTCAGGCTCTGGGTGAGCAGATGAGATTGCAATTGTTGCTCCACCA  
CCTGGCAGTCATAGCCCTTTGGGCAAGTTATTTTACCCCTTTCTTAGTCTC  
ATTTTCTACAGCACAGAAATGAAGTTTAAATCCTACCAACTATTAGGGT  
TGCCAAGGGGATCAGTATGTTCTGCACATATAGCCTTTAGCATGCTCTCT  
AGCAAAAAACAATGAGGACTCTATAAATATTCATTATTATCAAAATATATC  
TTAGAAGATTGGGATTTCCCCTAGGTCCCTAATGAAGAGTCAAATTGAATA  
GGCTTCACTTATCAAATTTTTCTTCAGGAAAAGCTCCAGAAAGCTGTGAC  
AAAACCTGAAGCAACTTGAAGACAGATGTACGGAGCAGAAGCTGTCCACAGC  
AATGCGAATAACTAAATGGAAAGTAAGAATCTGACTTCATTGATCTCAAGC  
TATTTTCCATTCTAGAGCTTAGGCATAGGGGATGATTGAGGAAAAGCACAA  
TGAGGATTTATTCTCACTAAACCAGATTGAAAAAATGAAACCCAAGGAAGA  
AACCATTATTTGTACTTATGCCCCTGGTTCCAGGTTTACATCCATGAGTAT  
TTAGCACCAATCTTTCCATCTTTAACTGTAGTTGGCTGGGATTCTGATA  
CTTCAGTCAGAAGAAGCAGAATTAGTATGACTATTTACCTAGAAAAAGCAT  
CGAGTGGGTCTCAAACTTTAAATACGTCAAATAAACCTGGTTTGCAGGCC  
TCAACTCATTACCCTGGCACTTTTACCACAGTGGAGCATCTGGCTCTCAAC  
TTTACAGGTACAGAAACCAAGCTTTGTGAACACTTAGAAAAACAGGATCACT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



52/334

FIG. 8-33

CCAGATTGAAATTCATACTACTCTAGCTCATGAAGCTGATGAAAGAAATAT  
 ACTTTATTTATTTATTTATTTTAAATTATTACTATTTTTTGAGATGGAGT  
 CTTGCTGGAGTGTAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTGCAATGTCCACCTCCC  
 GGGTTCAAGCAATCCCCTGCCTCAGCCTCTTGAGTAGCTGGGATTACAGG  
 CATGTGCTACCATGCCTGGCTAATTTTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTT  
 TCACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCCTGACCTCGTGATTACCCA  
 CCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGCACCCGGC  
 CTATACTTGATTTATAAGTACATCACAAGTAATGCAACAACCTACACACTT  
 GCAACTACAACTTTTCAGATTATTTCCGTGGCTGACTAACCTCCACATTAT  
 CAGAGCCACATTCTTTTATGGAAATATTTAGGTTTGTGCAAAAGTAATTGC  
 GGTCTTTGCCATTAAAGTAAAGGCAAAAACCACAATTACTTTTGCACCAAT  
 CTTTATATTTATATAATTCAGTAGCTTGACAGTAAAATCCACAAGCTGATT  
 ACCAATTTTCTCTCTTTCAGGAGTCCTCTCTAACCTCTACCCTGATCTTTG  
 TTTGTGGATGTTGCTCTTGAGCTCCTGAGTACACTCTTACTTCCCCATTT  
 CTAGGATCTTGGGCAATGGGGAAGACCTTGATTGTAACATAACATATATGAA  
 AACCCGTCTATACAAGAGTTAAAGCTGCACCTGTCTCCTACACAAAAATTC  
 CACCTCATCCTAAGTCAAAGACCCTTCTTCTATATCATAGTCATCAAAACA  
 CTGTATGAATTTATTTTTATTTTTAATTTTTATTTTTTAAGATAAGTAG  
 AGAGTTTATTTGGGCAAGTTTGAAGACTGCAATCCAAGAACATAGATTCA  
 AATTGCCCTGAATACACACTCCCACTGCATTAATTTAGACAGCACTAATGG  
 AAATTGCAACTTTACATCTCCTCAGATGAGAGTTTCACTTGATTTCTGTCA  
 GTCTTACACATAGGAATGCTTAAGATGACCCTAGGGTAGTAGAACAGTATT  
 TCTCAGTTAACATAATAAATGCCTGTCACACTCAAAGCTCCCCCTGCCAA  
 GAATTATGGACCCTCTTACCAGCCTGGTTGTCTTAAATCCAGTCTGGGTG  
 ATGTTCAATTATAAGCTTTTACTTCAAGAAAATCGCTCCAACCTCAGAAATCT  
 AACTTCTTAAATCATAAGTAAAAACCTCTTTTATCCTTGTAACCTGATAAA  
 GTGTTTGAACCTGGCCCTAGTTTCACAATTAATTTATCTAGCACTCCTAAC  
 CCAGCTTTCTCCTGTGTCTTGGCTGAAGAACAAAGAAATTAATTGGGTGAC  
 TATAAGGAATCTGAGGCAACCTCTTCCACATCTGAGTGCCTGCCTCCACA  
 CATGACTCTGCAGCAGGAAACTGGGGACATTCTTCCAGCTTCAGTGACTCA  
 TGAGAAAATAATGTCCAGTGGCTGATTGTGTGTGTGTGTGTGTTGTGTG  
 AAAATATATATAACACTTAAGCATTTAACCCTTTTAAGTATATAGTTTCA  
 TAGAATTAAGTGCTTTTACATTGTTACATTGTTGTGCAACCATCACCATT  
 CCATCTCCAACTGCAACTCAGTTTCATCTTTCATCTTCTAACTGAAACT  
 CACTACCCATTAACAATAACTGTCCATTTTCTGGTCTTGCCAACACCTTG  
 TAACCACTATTTTACTTTCTGTCTCTATGAACCTTAACCTACTCCAGATGCCT  
 TGTATAAGCAAAGTCTTACAATATTTGCCCTTTTGTCTGGCTTATTTTG  
 CTTGAATGTCTTCAAGGCTTGTCATGTAGTAGCGTGTGTCAGACTTTCATT  
 CTTGTTTATCCATTCATCCATAGATGGACATTTGGTTTACTTCCACCTTTT  
 GACCATACTTTCTTGACTCCAGGAGAAGGTACAGATTACAGAGACAAAAAT  
 CCGGTCTGACTTTAAGAATCTCCAGTGTTCCTACATGAGGAAGAGAAGTC  
 TTATCTCTGGAGGCTGGAGAAAGAACAACAGACTCTGAGTAGACTGAG  
 GGACTATGAGGCTGGTCTGGGGCTGAAGAGCAATGAACTCAAGAGCCACAT  
 CCTGGAACCTGGAGGAAAAATGTCAGGGCTCAGCCCAGAAATTGCTGCAGGT  
 GAGGCTGTGTACTTGGAGTAGGGAAAAAAGGTATGTTATAGTGCTATTA  
 GGAGAATGGTAAGGAAGCATGGGAAGATAAAGTAATGTTTCTTTTAGATGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



53/334

FIG. 8-34

ACATCAGTGCCATCAGGCTGGCCTTCACTAATTTATAGGGTACCTTTATGT  
CAATTAGAAAAATAAACTTCTGAGGGAACACAGCTTGGCCAAATGAAACCA  
CGGGATAACATTTTACCCTGTTTGCCTCCTTGGCCCATGTGCAGAGAACCC  
TGGTTGTTGACTCTCTCCTGAAATACTCCACTAGGTGACTGATGGGTGATG  
AAGTGGGGCAGCCAAAATGAGTGATAACCTTTTCCCTGATTTGCTTGTAGA  
ACCCTTGCTCCAGAGCTGTTATGGTACAATCTACAGCTTTATCTGTAGGAA  
GATAAACATCTGGAGCCATTAATTCTGGTTCTAACAACAGGATTGGTGACT  
ATACTGTAAGGCTGAGTGATAGCATGATTGCTTTACCCTGTGTGATACC  
TGCTACCACCATCTTAGTGGCAGTGGCCAGTCTCAGGGCTGTGCACAGAT  
TCACCACTAAGGACCTTTATGATAAGTGTTCTCTAATCTGGGCTCACTGTG  
AAGGAAATCCGATCACCAAAGCTAGTCCTTACAGAGGGAGCATGGACAAA  
GCTCCTGGCCCTCAGACTTCAGCAAGGATGAGAATAGATGCAAAATGTTGAT  
AAACATCCTGCCATGCTGAATCTCCAGAAGCTGGTAGGAATTATTCCATC  
TGGGTATCCATCAATACCTAAGACTGGTGGGAATTACTTTGTTTGAGTATC  
CATCAATATCTAAGACTAAGACTAGGGTAACCTCTCTTTACTTCTTCGGGTA  
AAGCAAAGAAGAATAGCCCTGCATGACAAGCCCCATGAAATACCGATGTTT  
CCATGCTCACCTTTTCTTTTGTCTTTATAGAATGTGAATGACACTTTG  
AGCAGGTAAGTCTGTTTGAATGCAGGAGGGGAGGGGTGTGCGTATATAGA  
AATGAATGGAATGCACCTCTGAAGAAATCTCTCGCTCTGCTTATTCTAGG  
AGTTGGGCTGTGAAGCTGGAACATCAGAGGCTGTCTCCTTGGAACTTCAT  
ACTATGTGCAATGTTTCCAAGCTTTACTTCGATGTGAAGAAAATGTTAAGG  
AGTCATCAAGGTATGTTCACTAAAGAATTCCTGAATACTGTGGATAGAAGG  
GGCCTTATGCAGTAACCAAGTTTACCACCTGTCCCTTGGCAGGCTCACAGC  
CAGAGAGGTTGTTTAGTTAATTTAGTAGAGCTTTTCACTTTCTCTAGTT  
AGTATGATTCACTGCTCAGTGAATGTGATGAGCATTGCATTCTGGTTATCT  
GTGCAACCTTTCAAATTCTTATTCTTTCACTTATTAGCCATGTTACTCCA  
AGTGACTTGGTTTCCCCCTCTGAAAAATGAAAAATTAACAGCTCCTACTT  
CATTGAGTTATCATCAAATTAATGCATCAACATGTACAAAGTGCTTAGC  
CCTGTGACTGACACATGATCATAATAGCACATCATGGTATTAGATCTGATC  
ATAGTGTTTATTATCAATAGCTCAGCCAACCTCTTAGAGCAATGCAAGAAAA  
GTAGGTGAGTATGATAACCTATCATTACATATTTTAGGAACTTGACTTAG  
ATAACACAGATGACAAATGTTACAACCAATTTACAGATTCCAAAATGTTAG  
AACCATTTACTGAGTTTCTGCTCCCTTGATTTTTTAAATCAGTGCTGACT  
ATACTTTCACAAATTTGTATCCGTAAGTACAAAATCAAAAAAACCCCTGAA  
AATGGAAAGTTTTATCATGATTCATTTGGCTACAAAAATCTGGCCTAACCT  
GAAATGATTTGGTGGTTATATTAGTTATCTATTAGTACAAACAAATTACCA  
TAATTTAGAACCTTAATACAACACTGATATGTTATCTCAATTTTTGTGGTT  
CAGGAATCTGGGCACAGCTTAGTTGGGCCTGCTGCTTAGGGTCTGATAAGG  
CTGCAGTTAAGGTGTTGGTCAGGCTGTGTTCTTATCTGGAGGCTAGGCTAA  
GGAAGAATCCACTTCCAAGCTCACTGAGGTAGCAGGCAGAATTTCTTTCT  
GATGGTTGCAGGACTTTGGCCCTGGTTATTTCTGGCTGTTGGCTGGAGGTT  
GCCACAGCTTCTACAGGCCACCCCTCAGCTCTTTGCACATGGGCTTCTAA  
CATGGCCAGTTATTTCTTCAGAGAGAGCTCAGGAGACAGACTCTTTAGAGA  
AAATCTGCCAGCAAGATGGAGTCTTACATAATGAAACGTAATCATAGAAAT  
TATATCCCATCATCTTTGCCATATCCTATTGGTCA

54/334

FIG. 8-35

GAAGCAATTCATAAGCCCTGCTCACACTCAAAGACAAGGAATTTTACGAGG  
GTGTGAACACCAAGAGGCAGGAATCATAGAAGGCCACCCTTGAGTCTGTCT  
TCCACAGTGGCCAACCCTGAACGGCACTGAGATGAGACTATTTAAAAGTCT  
TTATTTATCCCACTTAATTTGAATAAATGTTTTGCTGCAGATATATTGATG  
AATTTGATTACAGGGCTCTGCCTTAGGCCATGATGGGGTTGAACTTTAGAG  
TATATGCATTTTTTTGCCTTTATAACTTCTAACTAATTTGAATGGCAAAG  
CCCATTTTGTTCAGGGATTTAGAAAAGGAATTATAGACCTGTGTTCCCC  
TCAAATACACAACAACAACAACAACAAAACCCAAAAGCACTCTGTATTTC  
ATCCTATACAGATGACAGGAAGGAAGAACAAGACTTTGTGTAAGTTTTGCT  
GGGATTTCACTGAGTCAATTTGCCTACTCTCATCTTTTACAGAAGGAATCA  
TAATATGGTTCAAGTAACTATTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTTTTTTT  
TTTTTTGAGACAGAGTCTCGCTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGC  
GATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCCTCCGGGTCAAGTGAACCTATTTCT  
TAAATGGGCTTATCTTTAACTAAATATTTCTCCCTCTTAAACACTGTTT  
ATTAATTTTTCTTTTTTCAAATTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCGCTGTT  
ACCCAGGCTGGCTTGAGTGCCGCAATCTCAGCTCACTGCAGCCTCTGCCT  
CCTGGGTTCCAGCGCCTCAGCCTCCCGGGTAGCGTGGGATTACAGGTACGC  
ACCACTATGCCTGGCTGATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACA  
ATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCCCTGACCTCAGGTGATCTGCCTGTCT  
CTGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAAGTGTTAGTCACTGTGCCCAGCTTT  
ATTACAAAAGTGATAGGAATAAATTTTTATTTTTATTTTTAAATGTATGTTT  
ATTTTATTTTACATTGCCTTCAAGCAGATGCAACAAATACATTTTAATCAG  
TCAAACAATATAAAGGATATAAGGAGAAAGTTCAAGGTTTTTCCACCCGT  
CTCCAATCTGACTTCTCTAGGTAGGGTGATCTATATCTTTCCTAAGTTTG  
TACAAACGTAACATATATACACTGTCTCTTCTATGTTACTCGTTACTTTTT  
ATGTCTAATATTCCATAAGAATATAATAAATATATGTAACCATATCCCTAC  
TGATGGAGCTTCAGGCTGTTTTAGAACTTAGTTATTACAATGTTGCTACA  
ATAACTTTCTAGTCCATGCATCCTTATATCCTGGTGCTTTCATTTCTTTTG  
GGAACATACCCCAAAGTGGGATTGCCGAGGTTGTTGTTAATCTTAATATAT  
GGTACCATATTACTTGACTCAAAGTTGTAACATACACTCCTACCAGCACCA  
GGAATAATGACTCACATATACTGAGCACTCTTAGTCTGTGACAGATTAGA  
AAAGCTTTACTTTTCTTGGTTCTTGTGTTTTATATCACAGTCTCTCTATATG  
GGGCATTTTTGCTTTATAGAGGAGGAAATATGACACAGAGAGGTTAGGTGA  
GTGTTGTAGGATCTCATAACTAGAAGGTAGTCATAGAAAGAGTCTAGAGTC  
TAGAAACCACTCTCTCACCATTTTGCAATGTGGCAGAAAATGCAAAGTTGT  
TATTTACTTATCTTTTTAGACAGGGTCTCACTCTGTCAACCCAGGCTGGAG  
TGCAATGGCCCCATCATGGCTCCCTGCAGCCTTAAATTCCTGGGCTTAAGC  
AATCCTCCACGTGAGCTTCCCGAGTAGCTGGGACCACAGGCAAGCACTGC  
CACGTCTGGCTAATTTTTTAAAAATTTTTGTAGAAACACTATCTCTTTAT  
TTTGTTCAGGCTGGTCTTGAACCTCGGGCTCAAGCAGTCTCTCGCCTCG  
GCCTTCTAAAGTGTTGGGATTACAGGCATGAACCACCATCTCCGGCCTGAA  
GTTTATTTAATCCATTGCCTTGTGGACTGGGCATTGAAGTTGTGTGTAGTT  
GGGTTTTTTTTGTTGTTGTTGCTGTTGCAGACAATACTACTGTGAACATTCT  
TATCCATGCTTCCTTGTGTCCCGTAAATGTTCCCTCCAGGGAGATACCTTG  
GAGTGACATGCTGGTGTGAGGGATGCATATCATAATTTTACCAGATACTAC  
AGATCTTGAATTTGTTCCAATTCTACCCACAAGCAATATAAGAGCTCTCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

55/334

FIG. 8-36

CTCCTCCAAAACCTCCCTGAGTCTTTACTTATATAATTTATGATTTTGACAG  
TCTTACAGATTTAAAATGGTACCTAATTGTGTACTTAATTTGTGCTTTTCT  
GATTTCACTAGTGAGATTGAGATTCCTTTTGTATGTCCATTAGCCCTTCAG  
GCCTCTGTGATTTACCCATGATTTACTGTGGTTTAATAATTTTTATTGGGT  
TCTTTTCCTTATTGATTTATGGGAACCTATTATAGCTGATATCTTCTGGCA  
TGTGGATGGCATTTCATTTTCATCCTGTTTTTGTATAAATAGGGTTTCA  
AAATTAAGTAGACACATTTTCCTTCAAGGTCTGTGTCTTTTATGTCCAAAG  
AGCTTAGTCATCAGTGGGCAGTGAATTTTATCACCTAATTAATTTTATTAG  
CCCCGTGTGCTATGCCTGTAGTTCCAGCTACTGGGGAGACTAGGGCAGGAG  
GATCTCCTGAGCCAGGAGTTCGAGGCTGCAGTAAGCTATGATCACGCCAC  
TGTACCCAGCCTGGGCAACAGAGCTAGACCCTGTCTATTAAAGGAGGAGGC  
CGGGTACAGTGGCTTACGCCTGTAATCCAGCACATTGGGAGGCCGAGGCA  
GGAGGATCACTTGAGGGCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAGCATTGTGA  
AACCCTATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGTGTGCA  
CTTGCACTCCTAGCTACTCTGGAGGCTTAGGCAGAATTGCTTGAACCCAGA  
AGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCTTGAGC  
GACAGAGTAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAGAAGAGAGATGAAGGAGGA  
GGAGGAAGAGAAAGAGGTGGGGGAGGGGAAGGAAGAGAAAGAAGAAGAAAG  
GGACAAAAAATTTAGCTGTCTCTTTGCTCTGATAGCATTATAATGATGA  
TGAAGACAATTGCTAGGTTGGTGAGAGAAGGCTATATACACACCAGAACTC  
TCCACGTATATGGCAAGTTCATATATTTTGTAAAGTATGTCTCATTGGAGA  
CCTTCTTTTCCCGTAACTATGACCAGTGCTCTGCCAGCTCAGTCAACAACA  
ACATTGCATGTTGGCTCCATACCTGGACTCTTGGTCCAATTGGTAATGAAA  
CCATCCCACCAGTGTCTTCATAATATATATATACACACACATATATATA  
TAGTATTCTCTCCCAGTGTCTTCATAATATATATATATACACATACACACA  
TATATTATATTCTCTCTATACATATTTATTTATATATCTATATCTATATCC  
TTCCACCTCAGGTCTCCCTCTGTCTCCCAGGCTGAGTGGTGCAGTAGTGCG  
ATTATGGCTCAACCAATGAGAGGATCAATGGCAATCCTCTCATTTACGCCCT  
CCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCATGGGCCACCACATCTGGCTGATGTTTA  
AATTTTTTTGAGACAGCATCTCTATATGCTATAGATATATATAGTATCCTC  
TCTCTAATATGGATAGAGGATACTATGTCTATATCTGTATCTATCTATCTA  
TGGAGAAGGAATACTATATATCTAATAAGATGTAATCTATATTATATATAA  
AAGTGAAGCATTGATTGGTACATATAATATATATATTGATTACTGTGTGTA  
TATATTTGTTTTTTTCGAGACAGGCTCTCACTCTGTTGCCAAGCCGAGTGG  
TACAGTGGTGCGATCATGGCTCCACCACCTGAGCTAAAGTGATCTTCTCAC  
CTCAGCCTCCCCAGTTGCTGGGACTACAGGAACAGGCCACCATACCTGGCT  
AATTTTTTAATTTTTTTTTTGAGACAGGGTCTCCCTTTGCCACCCAGGCTGG  
AGTGCACTGGCGCAATCTCGACTCACTGCAATCTCCACCTCCCAGGCTCAA  
GTGATCCTCTCACCTCAGCTTCCCGAGTAGCTGGGACTATTGGTGTGCACC  
ACAATGCCTGGATAATTTTTCATATTTTTTGTAGAGATGGAATTTGGCCAT  
ATTGACCAGGCTGGTCTCAAACTCTTGGACTCAAGTGATTGACCCGCTCA  
GCCTCCCAACGTGCTGGGATTACAGGCATGAGTCACTGTGCCTGGCCTGAT  
TATTGTACACATTTTTGATGTAATGTATTATATATGTCATATATGACAATC  
TAGATGAATATATTAAAGATTGGGTTTTTCAATTTATATATTGTAAAATACAT  
ACACTATACATATATAATATGTAGAACATATGCTATACATATTATATA  
TGTATATGTAAACATATATAATACATACACATATAATATGTATAGTTG



FIG. 8-37

CAAATATAAAATTTGGT TTGTTATTTATATTATTTTGTGTCAGGAGTTCTAT  
ATCTATGTCTATAAGCGGGAGCCATAATTTTCTATTCTTTGTAGGATTTGG  
TATGAGATTGGCATTACTCATGCCTTGACTTCTAAATTCCTATAAAACTG  
ACAAGTTCCATTTTGTCTGATAAAGATGCACGTTTATTATCTGTCGGTA  
AAATTTAAAGTAGTGATTTTCAATTTCTTTAATGTTAGGTCTGCCCATGCTTT  
ATTTGTTTTTTGAGTGAGTTTTACTCAGAAATATTTTTTCTAGGAAGTAAT  
AATTTTATCAGTACTTTCAATTTTATTAGTAGCATAAGATTTATTATAAAG  
TTCTGTAATATTTAAAAAGTTTCTGTATTCATTCCATTTGTGCCTTCTGTC  
TTACTTTGATAAATCTCATTGGAGGTATGTCTATTTTATTAAATTTCTTTT  
AAAAGAAGCTACCTTTTTTTTTTGTGTTTCTCTTTATTGCATTCTTG  
TTTTCTTTAACTTCACTGTTATATTGTTTAAATATCTATTTTTTCTTTTTAA  
AAAATTATATTTGGCTTTCTATGTTCTTTTTAAATTTAAATTAGATGCTT  
GGCTCATTAATGTTTCACTTTTAAATTTTCTAAGATAAGCATTTAAAGCC  
TACAAATTTTCTTAAATTTCTGCTTTAGCTTCATTGTATATTTTTATAAA  
TAACTTTTTATTATTGTTCCATTCTATACATCTTCTAATGACTTATTAGTA  
GTTTACATTTCTAATATTTAGAATCTTTTAGTCATCTTTTATTATTGG  
TTTATAATCTTATATTGAGGCTAGAGAAAATGATCTGTGTAATACAGATTT  
ATTGAAACTTGTTTCACTGTTTTCTGCCTAGTATTTACTCAGTTAGTGCA  
TGTTCCATCTATACCTGAGAAAAGTGCATATTCTCTGCTTACTATTATTA  
ACAATTGCTGAGCTTTATGTATTGACTATGAGATTGCGCTTCTTAGATTGT  
TCAGACCTTCCGTATCTTCCCTTATTTCTTTCTTTTGGTCTGCCTGATCTA  
TCAATTATGGAAGAAGAATGTTAAACATCCCATGATGATTGTAGATTG  
TCCATTTCTCCTATAATTCTACAATTTTGTCTTTGTATATTAACACAATTC  
TAAACATGAATTCACTAATAATGTAGTACATTTATGTTTAAATTTGTGTTA  
TCTTTTTTAGGTGACTCCTTTCTTTCTTTTCTTTTTTTTTTTTGTAGACA  
GAATCTCTCTCTGTCAACCCAGGCTGTAGTGTAGTGCGGAAATCTCAGCTCA  
CTGCAACCTCTGCCTCCCGGTTCAAGTGATTCTTGTGCTTCAGCCTCCCA  
AGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCCACAATGCCAGCTAATTGTTGTATT  
TTTGGTAGAGCCAGGGTTTGGCATGTTGGGCAGGCTGGTCTTGAATCCT  
GGCTTCAAGTGATCCGCTGCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGG  
CATGAGCCACCACACCTGGCCCTTCTTCCATTCTTAATAATGCTCTGACTT  
AATATCTTTTGATATAATACTATAACAGTATATGACTATATTATCTATCTT  
TTAGCTTCCAATCTTTCTATATGTTTTGTTGATGTGTCACACCAATAGAT  
AGGTGGAATTTTAAAAATCCAATTGATATTTTTCTCTTAAGTGGTATTAC  
CACCCCGTAAACATTTTAAATTTCTCAACATGGGTTTTCTGGGTCATTAG  
GTAATATGAATTGAAACCCCAAATCTGTGAGTCAGGCTGATAAAAGCTA  
ACTGAATAGAGTTTGAAAAAGGAGGGTATTTACAAAGGTGAGGAGTTGGGA  
AATCCACAAGGAACAGGAAGCACCCAGAAGTAGGAACAGTTAGAGAGCCAT  
CACCTCCTCTGGGCCTCAAGTGGCAGGTGTAGGGAGCTGTAATACTACTAG  
AGTGTGCCAGAGGCAGAGGAATGCAGACCCTCCAATCATAGCGTGGGAC  
TGGGGTACTGAATACTCCAAGGCTGCTTCTTTGTGCCCTATGGTCTCCTC  
TGGTGCTTCCCATTTGGCTGAACCAAGCCAGAGGGCGGAAAGCCTGGTTAAT  
CTGTCCATGTGAGCCTTCTGGGCACAGAGCAAGACAGGGGAAAAGTGAGGG  
ATTATTTGGAAGAACAACAGAGAGCATCCAGCACAGGAAGTGTCTGAA  
TACTTGAATTCCTTAATTGTACAGACCAACTGATCAACATTTAACTCAGT  
AGCACAGTGGTTTCTTAACTCTCTTGTAGAACATCCTATTACATTTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

57/334

FIG. 8-38

TATTTTTAAACTGCATACTGTTCCAGTATCTCACTTTAGTTATCAGATCT  
TTTTCTGTCTTGTGTTGATTCTAGTCTGATATTTTTCCATGTTATATTGGTC  
CTCCAGTGTATTATTATCTCATACTAATGCTTATGGAACATTATCTGAGGG  
GAAAGAGAAGAGCTTACAATTAAGTCAATGGGACTAGGCATGTGTCATGA  
GACCTGGGTCTTCCAATAACAAGCTAAGACATTAGCTGAGTCATTTTCCCT  
CTCTGATTCTCAATGTTGGTGGTTATTAGTAGAGAAGGGAAAAGGTATCT  
TTCTGCTCAACTGTCTCATGATTCCTGGAAGTCTGCATGGGAGAAGAACT  
TTGGACAGGATGGTAACCATATTAACAGGTTAGTTCTGTACCTTGGCATCC  
TTGAATAATTAAGACGAAGATGATGTTGATGATATCATTATTACTACATGT  
TGTTAGAAGAGCTGAAGCAGGACTGGCTTGTCTGTCATAATGTAAAGAGT  
CTTGGAAGATGTCCGGGGTCCAGGGTCCAAAACCCCTCGTGGCCTTTGGAA  
CACCAAGCTCTGTGCCAAATGGTGGAAAGGCTGCCCTGCCGCACCACAAATC  
TAAGCCTAGGGCATAAAACCCCTTGTGGCTTGGATGGAACCCAGGGCTCAG  
GGCATAAAACCCCTCATAGCCTCTGGAAGTGCACAGACTTGTGGTTCCT  
TGCTTTTCACTCATAAAGTGTCTCTACTATCTCAAGCAGCAGAGTATAT  
TCTACATGTGTCAAAGAAAATGCTAAACTGTCACAGCTACGCTTAATGCAC  
CACTACCTTTCTACCCCATGTCTCATGCCCTCACCTGTTTACCCTCACG  
TCCTCACCACCTGCTTCTTTGTTTGATCACCATAAATAGTGTGGGCTCCC  
AGAGCTTAGGGCCTTTGCAGCCTCCAATCTAGTGTGGCACCCTGGACCCA  
CTTTATGCACTCTTAACCTTGTCTTTTCTATTCTTTGACCCCGCCGGACT  
TTGTAGCCCCACGGCCTGGTGTGGGCTGATCACCCCAACAACTACCAC  
TTATTAGTGGTTACCATGTACCAGGAAATTTTACCAAGCATTAAAGCAAACA  
TAAGCTTATTCAATCCTACCCACCATCTCTGCAACAAATACGGTAATTTT  
CACTTTATAGTTAACAACTGAGGCTCAGAAAGTTAAATGATTTGCCTAAG  
CTCACCCAGTTTATAAGAAACAATAGTTGGGTTTGAACACAGGCTGGTTTT  
ATTGAAAATAACTTGTGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGTGTAATCCAG  
CACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTGGAACACTTCAGGTGAGGAGTTTGGAGAC  
CAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACAGAAAATTTAAAAAAT  
TAGCCACTTGTGGTGGTGCGCACCTGTAGTCGCAGTTACTCCGGAGGCTGA  
GGCAGGAGAATTGCCTGAATCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGTTGAGAT  
AGTGCCAGTGCCTCCAGCCTGGGTGACAGCAACACTCCATCTCAAAATAA  
AATAAAATAAAATAACCTGTGTTCTTACAGCAACAAATATTTTTGTTT  
GTTTTGTTTTGTTTTGCAGTTAGTGTGACTCTGGATCCAGATACAGCTCAT  
CACGAATAATTCTCTCTGAGGATCGGAGACAAGTGAAGTCTGGATACACC  
CAGGAGAATCAGGACACATCTTCCAGGAGATTTACTGCCTTCCCCTGTGTC  
TTGGGTTGTGAAGGCTTCACTCAGGAAGACGTTACTTTGAAGTGGATGTT  
GGCGAAGGAACCGGATGGGATTTAGGAGTTTGTATGGAATGTGCAGAGG  
GGCACTGGCATGAAGCAAGAGCCTCAGTCTGGATTCTGGACCCTCAGGCTG  
TGCAAAAAGAAAGGCTATGTAGCACTTACTTCTCCCCCACTTCCCTTCAT  
CTGCATGAGCAGCCCCTGCTTGTGGGAATTTTTCTGGACTATGAGGCCGGA  
GTTGTATCCTTTTATAACGGGAATACTGGCTGCCACATCTTTACTTTCCCG  
AAGGCTTCTTCTCTGATACTCTCCGGCCCTATTTCCAGGTTTATCAATAT  
TCTCCTTTGTTTCTGCCTCCCCCAGGTGACTAAGGAAAAGAGCAGAAGCTC  
CTTGGTTTAACCAGCACAGAGAAAATAATATAAATCCCATAGGGCAGACG  
TTTGGTCTGTTTTCTTCGCTGTCAATTCCTTAGTAGTTAGACTAGTGCTGA  
GATTTTAGTGGATATATAATTGATTTATGTTGAATATATGGACTTAGCAAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

58/334

FIG. 8-39

TAAAAATACCACAGATGGTTAACCTGGACTGGGGCAAAGCAAGATAATAGT  
GATGATCGTATGTTGCTGTCTCCATCCGTCTTTAATGGGTCAGGGCTTTGA  
TTTCCAAGGGTCTTCAGGTGATGAGTAGGGGTACCCACAAGTCAGAAGGTC  
TGC GTTCTCCTAGTTTGTGTTGCTGCCATTTGAACTCATGTAGGGAATGAAA  
GAAAGCTGCAATTATCCGCCAACTGCATTTAAAAACAAAACAAAACAGAAAA  
ATCAAAATAACATTGACTCTTCCAACCACTGACATGTTGTTTAATAATCTA  
AGCGGCAGTCCTGGAGGCTACCAGACTTACTGAGTTCTACCTGAGAAACAG  
CCAAGCAAAGTGTGAGAGAAGGGTTAAGACTGGCTTACAATGAGATGCTTC  
AAATGAAAAGGGAATTATGAGTAAAATTGAACTTTGATGGGGGATTGAGTT  
CTGGAAAAGAATTTGGTATTTTCCAGTCTGCTAGGACCAATTACCTTGAAA  
TATTTTAAAAATCTCAGTAAATAGTTATTGCTGAAATGGCTGTTGGCAGTTC  
TTATTATGATTGAGAGAAGAGCAAATAGACCTTAACCTTCATTTTGAAAAAG  
ACCAAATTACCATAACCGAGTGAGTAATGACAGGACTACAACATAAAACATA  
AACAACATTAATGATGACCATAAAAAAGTCACAAAATTGCTAAATGTTATAA  
TTTAGAGTTGACATAAAAAATTGATGGCCAGGCATGGTGGCTCACGCCTGTA  
ATCCCAGAACTATGTGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTTGAGGTCAGGAGT  
TCAACACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACA  
AAAATTAGCCGGGCATGGTGGTAGGGGCCTGTAACCCAGCTACTCGTGAGG  
CCAAGGCAGGAGAATTGCTTGAGCCTGCAGCAGCTGCAGTAAGCCAAGATC  
ATGCTGTGCCTCAAGGAAAAAAAAAATTAATGTTTACTGATATTTGTTGAA  
GTCCTACAACATCACCTCTGAGAATAGGAGAAATGAAGCAACAGTTGTGTC  
TAGATGTCAGAGGCATGGCTGGGCCTCCATCTCTGCCTAAGGGAGATATAA  
AAGAGTTCAAACCTATTGCCCATGTTCCCCAGGGTCAGAAGTTCTAATTATG  
ATGATAGAGGCTGGGTTGTAAGTAGTAAGTGAAGGGTAGCAGAATATGCCA  
TCTTTGGCATAAGAAGTATTTTGAGTTGAAGACAATTGAGAAAAAAAAATAG  
ATTAAAAACAAACAAACACCTCTGCCCTCTCCCTATTTGCCTAAAAGCAGG  
ATATGAAATTGTGAAGGTGTCTTCTTACTCGGGGAAGAACAAAAGTTAGTC  
ACCAGAGACTTTAGACTCTTATCAGCCTGGACATAGCACCAGAGAAGTCTT  
TTTTTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGAAAGAAAAAGTTGCCTTCCCAC  
AATTTACTGCACTAGAACTCAAAGTCCTTTTCGTCTTCTTGTCACTTAA  
AAAATGTATTCTTTTCTTAAATGCTATATAAGCCCAAGTTCTAAATCCTC  
TTTTGAGTATTCATCTCAGTACTCCCCTGTGTTTGTACAATGCACATGCTT  
TGTTTCTGTCTTGTCAATCTGTCTTTTGTAGTCTACTTGATAGGGCCACA  
GATGGAGAACCTAAGATGAATAGAAAAAAAAAGATTTTCTCCCCAACAGAA  
GGATTATCGCCAGTTGCACCTGTTCTATATACCCGTAGTCTCGGTATGCTG  
ACCCAGACTTGGGTAATAGGACCCAGTGGGTAACCGAGGAACCCACCTTT  
GTGCAGGATCAGTGAAGATGTAATCTGGATATTCATAAGCTCTTCTCTACC  
TCTTGGCATCCCACAGTCCTGTGTTAATGTAAGTGTGGTCTTCCCCAGAAA  
GGGAGGCCTCCCTAACATTGTTAAAGCCTAGCATATGCTGCTTAGAGGAA  
ATTCTATATCCCTAAGCACTTAGATTGCTGAATAAGAAAGAATGATAATAA  
AATAAACAATTAATAAAAAGTTTTAAAAAATGAATAAAATAAACCTGTGGA  
AACTATAAGGAAGGCCAGAAGAAATATAAAATTGGAGATTAATTGGGGTGC  
AGGAAAGTTATGGAAGAATATAAGTCCTGCTAGATAAATCATTAGCTATT  
TTAATAAAGAATACAGAAGAAAATAGGAACAAAAGAATATATACTGGAATA  
ATTTTGAGAGTAATTTGAAGAATTAGATGCAAATAAATTTGAAAACCTTTA  
AAAAGAAACCAATGGCCTAACTGACCCAAGAAGGAAAGAAAATCTAAACAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

59/334

FIG. 8-40

ACTGATAAATACAAAATGAAATTCAGACACTTACAGAGCAGCCAGGCATGG  
TGGCTCACACCTGTAATCCTGTCACTTTGGGAGGCTGAGATGGGAGGATCA  
CTTGAGGCTAGGAGTTTGAGACTAGCCTGGGCAAGCTCCCATCTCTAAAAG  
AAAAGAAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTTAGTTTCAGTACTCAGG  
AGGCTGAGACGAGGATTGCTTGAGCCTAGGAGGGCAAGGCTGCAGTGAGCC  
ATGGTCATGCCACTGAATTCAGCCTAAGTGACAGAGCAAGACCTTGTCTC  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGTTACAGAGCTCCAACTAAATAATGTGGGGAA  
CAAAAGAAAAAGAAGATGATTTTATGGCTGATTTTTTTTTTAAGGAAAAG  
CAATTCATGTACCCTTGAAGATTAGATTAAGTTCTATAAAATAGCCCAAAA  
TGACAGTGGCTGAAACAAGTTTATTTATCTCCCATTTAAAGCAAGTCTAGA  
TGTGGAAGTCTGGGAAGCCCAGAAAATCCAGGTCTTGTGTGTATGGAAA  
CTCCAGAAAATCACAGATTCCTTCCAGCCACCCCTCAATTACCCCTGGGAT  
CCAAGAGAGCCACTAAAGTTCAGCCATCATACTCACAACCCAAGTTGTAG  
GATGGAAAAAAGGACACAAAAGTAGGGTGAAGAGCATGTGTGCAACAGCTC  
TCTTTTACTCTAGTGTCTAAAACCTATCATAAAACCTTTGGCTTGCCTTG  
CATTAGCCAGAATTTAGTACATGGCCACACTTAAGAAGTCAGAAAGATTAG  
CTTTTTTCCAGGGTAGTTGGCTGAAAATCAGGAGTTCTCATATTAATAAAA  
CAGAGAAGGGACATCGAATAGATGACCAACAATCTCCTTCACACTCATACT  
ATTTAAACTGTCCTAGTCAATGACCAAAAAAGAAAAGCCTACAAACTCATT  
GATATAAAAGCTTAACAAAGGTACTCCCCGCCCCCGCCGCCACACACCA  
TCCCCAAAAGGAAATTTCTAATCCAATTAACAGTCTTAGGTTGGGCTGCTG  
AAACAAAATACCACAGCCTGAGTGACTTAAACAACGACAATTTATCTCTCA  
CTGTTCTGAGGTCTGAGTTGATTCTTTGTGAAGGCCCTTTCCTAGCTTGCA  
GATGGCTACCTTCTGCTATGTCTTCACATGGCAAAGAGAGAGCTAGCTTT  
CTGGTCTTTTCTTATAAGGGACCAGTCCCATCATGCCCATCATGAAGACTC  
GATCTGCTAGGATCTCAACTAAACCTAACTATCACCCAAAGAGCCACCTC  
CAAAGACCATCACATTGAATGTGAGAGTTTCTACATATGCATTGTGGGAAA  
CACAAACATTTACTTCACTGTAATATTGAAGCAAAAATGTCCCCCACC  
ATAGACATCCAGCACCACAGTAGTACATTTATTACAATTGAACCTACATTG  
ACACGTCATTATCAACGAAAGTCTGTAATTTACATTAGGGTTTATTCTTGG  
TGTTGTGCTTTCTATGGGTTTTGACAAATGTATAATGTCATGTATTACCA  
TTATAGTATCACAGAAGTTTCACTGCCCTAAAAATCCTGTGTTCTGCCTTT  
TCAACACTTCTGTCAACCAATTTCTATCAACTAATCTTTTGACTGTGTCC  
ATAGTTACTGTCTTTTCTAGAGTGTACATACAGTTGTGAAGCAGGAAGCAGG  
AGTGAACCTCCGAGGCAGGGACTTTACTCCGACCAGATTGAAGACTAGCC  
GAAACAGGGACGAGGTTAAAGCACCTCTCCATAAGACACGCCACCAGCGC  
CATGTCAAGTTTTTCTGTTGCCATGGCAACAACAGGACATTATCGACTTCTTT  
CCTCTGTACCTACTCCGAAGTTACCACTCTTTTCTAGAAATTTCTGCATA  
ATCCCCCTTAACATGCACTTAACTAAAAGCAGGTATATTACTGCAGAACTG  
CCCCTGAGCTGCTACTCTGGGCACATTACTTATGGGTTAGCCCTGCTCAGC  
AAGGAGCAGTACCTGTTCTGCTGTTGTACACTGCTGCTTCAGTAAAAGTTG  
CTAACACCACCACTTCACCTTGAATTCTTCCGGGGCTAAGCCCTAATTTT  
TGGCTTGCTTGCCCTGCATCAGTTGGAGTCATATAGTATGCAGTCTTTTCA  
GGTTGGCTTTTTAGTAACATACATTTAAGTTTCCTTCATGTGTTTTCATGG  
CTTGATCGTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTT  
TTTTTTTTTTGAGACAGAGGAGTCTTGCTCTGTTGCCAGGCTGAAGTGC

60/334

FIG. 8-41

AGTGGCACTGGCTCACTGCAACCTCCATCTCCCAGGTTCAAACGATTCTCA  
TATCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCTCACGCCACTATGCCCG  
GCTAATTGGGGTTTTCCCATGTTGACCAGGCTGGTCTCAAACCTCCTGGCCT  
CAAGCAATCCACCCACTTCGGCCTCCCAAAGTGAATGCATTTCTTTTAAAC  
TCTAAATAACATTCCATTATTCAGAAGTACCACAGTTATCCACTTACCTAC  
TGAAAGACATCTTGTTTCCAAGTTTTGGATAAATTATGAATAAAGCTGCTA  
TAAACATCTATGTGCAGGTTTTGTGTGGAGATAAGTTTTCAATTCCTTTG  
GATAAACTAAGGAGTGTGATTGGTGAATCTTATGGTAAAAGTATGGTTA  
CTTTTGTAAAGAAACCACCAAAGTGTCTTCCAAAGTGATTGCACATTTTGCA  
TTCTCACCAGTAATGAACAAGTTACTATTGCTACATATCTTTGCAACCTTT  
GGTGCTGACAGTGTCTAAATTTTGGTCATTCTACTAGGTATGCAGTGGTA  
TCTACTTGTTTTAATTTGCAGTTCCTAATGACATGATGTCAAGCATCTTT  
TCATATGCATACTTGCATCTGTGTATCTTCTTTGGTGAACAGATGTTCCAGG  
TCATTGGCCTGCTTTAAATCAGGTTATTTTCTTACTGTTGAGTTTTAAGTA  
TTCTTTGTATATTCTAAAAATATTGTTCTTCATCAGATCTGTCTTTTGCAA  
ACATTACCTGCCAATGTGTGGCTTTTCTTCAACACTTCTTTGTAAATTTGC  
AAGTCCTTTGAGAAAAGAAATGCACCCAAAGTATTAATTTGGCAATCTCAT  
ATCACGAGAGTACTCTAAAGCTAAATAAATTACAGTTTTTCAAATTTTGAA  
TTAATTGATCTTTGCTATTGTTAGCAAGGTCTTGATTCTTTTTTTTTTTTT  
TTTTTTTTTTTTAATAGAGACGGGTCTTGCTACAGTGCCCAGGCTGGTCTC  
GAACTCCAGGCCTAAAATGATCCTCCTGCCTTGGCCTTCCAAAGTACTGGG  
ATTACAGGCATAAGTCACCACGCTCAGCCATCTGGTATTCTTTAGCAACTG  
TTTGGTAACTTAATCTTTCACTTTTTGAAAACAAAAAATAGTTTTTTCTC  
ATAGTTTTCTAACAAAATCTTCATAACTGAAATAATTTCTCTTTATCACCT  
CTTCTTATAAATATGGTTTTCTTTTTTAAATAAAAAATTAAGACATTTTA  
TAACTGGCCAAATTTACTAGCTTAGATACTATTAGATAGTCAATATTTTTT  
GTTGGATATTTGATTTTTATTTCAAGGCAACTAATATCTATTCATTTTTGCA  
CTGTTGGAAGAAAATTACTGATCAAATTCAGTATGTATTTGCAGAAAATGG  
CTTTCAATATTGTCTACTTTATCATCCTTTTTTTTTTTTTCTTTCTTCCTT  
TTTAGATACAGGGTCTCACTATGTTGCCAGGCTGGTCTCCAACCTCTGGG  
CTCAAAACAATCCTCCCTCCTTGGCCTTCCAAAGGGTTGGATATGTTTTATC  
TACAGTTTTGTTGTTTTGTTCTGCTACAGGATATTTGCAATTGCCATTTAT  
CATGAAATTCATGACATACCTTCTTCCACTCTCCTTTTTATCTTTATTGTT  
CTGGTTATAGGACTAGCTTTGCATCTCTACTCAATTCTGTATCAGTAGTAT  
GCTTTCATTTTAAATTTTAAGTTTGTCCATATGTATATTGACACAGGGTCT  
TGCTCTGTTGCCAGACTGGAGTGCAGTGGCAAGATCAGGGCTCACTGCAG  
CCTTGACTGCCTAGGCTCAAGTCATCCTCCACCTCAGCCTCCAGAATGGC  
TGGGACTACAGGCACGCACCACCACACATGGCTCATTTTTTTGTATTGAGA  
CAGGGTTTCTCCATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAACACTGGGCTCAAGCA  
ATCCTCCACCTTAGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCTTGAGCCACC  
ATGCCTCGCTTCTACACTTATTTTTAATTCTAAAATAATTTATAATAATA  
ATATTAACAATTAGATTTAATTACTGATAAATATTAAATGTTAAATAGGTT  
TTATTAATAAATTAATAAAAAATGAAAATAATCAGTATTTCAATTTAATTA  
CTAATTATAATTCACAGTTATCCTTGTAACCTCCTAATGTCTATATAAAGA  
TTTTTATATTTTTAATCTTAAAATTTTATTATTTATTTACACCAGGCC  
ATCACTGTGATACATTTTTTAAACACATTAAATTATCACCAGAAAAGTGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

617334

FIG. 8-42

TGTGATGGAAAATATAAATTGAAATACCTTTTCTGGTTAGGAGAGTAATTC  
TGTTTTCTGATAGAGAATAGAAGAGTCCTTCAGGCCCTCCAACTGTCA  
TATCCGGGCATCGGGTGTCCCATCCTCACTTCAGTCCACAGGCAGGGTC  
CTCAGTCTTCAGCGCTCCTTCTCTTTCCCCTTTGTCTTGTGTCTCCTTGGG  
TCTCTTTTCTCCAAGACCTAAACTCCCTGAGGACAGGACTATTTTTACAT  
CTTGATGTCACTCCTGAGCACTTGCTTTAATGTGTTGGACACTGGGTCCAT  
TAAAGATTGTATGTGAAATTATAAAAGAAACGTTTTACCTTTCTGTGGTA  
CAGCTATAATTTCTGGTTTCATTTACCAACTGGGTGAAAGTGGACCAGTGA  
CACCATTTGTCTGGGCCTTCCTTTCTGAAATATAATATTGGGGCAATAGT  
CCCTGGTTCTTGTAAGGTGTTCAAGGCACAAAACGCTAGGCATGTAACATAC  
TAAATGAGGTTTTCCAGTTAATTTATATGATTGCAAAGGACGTTTCATATA  
CACGGTCTGCTAAAGAATTCTGGGGCCAATTAATCTCTGTGGCATGATGGG  
TAAGTCGATCCCTTCTCTGGGCGTCTATTACTTCAGAAAAGGCATGAACTC  
AATTTTAGGGACCACACAAAAAATTTATTCACTATCGTGTAGGACTTGGT  
CATTAGAGAGCTTTTGTCTTTTTTTTTTAAAAATTTTTTTAATTTTTATTT  
TCGTGTATGTGAATTTAATGGAGAGCTTTTAAATAACCAGATATTTAAATA  
ACCAGATAATACAGATGCCCGCCTGCTCCAGACAAATTAGAAAAGTATGT  
AGGTGAGGAGGGACCAGCCAGAAGGCGGTTTCAGCTCTGGAGTGACACTGA  
ACGTACTTCTCTTCCAGGGATGTCACGAGGTGTCAATTTCTCTGGCCTTAC  
CCAGGTCCATGCCCGCCCCAGGGGCCCCAAGAATGACTTCAGCACCCAC  
CCCCACCTCCCTCTCCAGATGTGGGTCTGGGAGCGTTCAAGGCCCGTCAG  
TCACTCGAGCCACCCCTTGGCGGCTGGACCAATCTTGGGCTGCCGCTGG  
ATCTGCAGCTGGAAAGCGCCGTGACCACCGGTGTCCCAGCTGGAGCAGGG  
CGGGCTGCACGACTCGCGAGGACGCCCTGAACCGCGGCTTCTCTTTCATA  
GCCGCAGGACTCGTGGTCAGAAGGCCGACTCCAAGCCTCAGCGGATCCACG  
AAATGGCCTCTTTGAGGCTGTGGTGAAATTTAAGATACCCTTTCCCTGCCA  
TTGTTACTGACGTACTTCAGCAAACAGGTTAAAGTTCTGAAAGGACGTGGT  
CACGACTTTATATTTCTTACAGATTTGTGTCTCATGTTTTGTGCGTAAAAA  
CCATTCGTCTCATTTGAGATTCTCATATCCGTAATTCAGTTATACATAAA  
ACTGAATTCAGTTATATCATAAAAATGTTCCCATGCCGGGAATGATTCTGTG  
GGGTCTCAGCCTGAGGCCAGACGCAGCAGAGAGATCGGGAGTTGGGGGATG  
GCGGGCGGGGAGCGGAGAGGAGGCCCGCCCGCCAGACTCAGGGTCCAGC  
AGAGCAGCAAATGCTCCCCGGCTCCAGCCAGGGCGCAGCTGCTGGCCTGG  
GGCCGCCCTCACGCCGAGGAGCCCCGCCCGCAGCGCCGGCCCTGCCCT  
GGCCTGTGAGGGCGCCAGCGCCCCCTACAGCTTGCACTCGCCCTGCGCGCC  
TCCCCGCGAGGCTTGTCTTAGCGCCTCTGGTGGGCCGCTCCCGCAGGC  
CTGGTGTGAGCCTGGGTCCGTTCTCACAGCTGGATCTGGGGTCTGAATGC  
CGCGCCCTCTGGAGAGCCACAGATGGGTCTCCGCTGATGCTTCTCTCAATT  
TCCTCTAAGAGCGAGAGCTCCGGGAAAGGAGCCGATCCTGGTGAAGACTA  
CAGGTCTGAGTCCACTGGACGAAAAACGAGGTGCGTTAAGAGACCGCGGGA  
GTGGGGAAATGGGGAAGTGAGGGTGGGGACTGGGCAATGGGGCGGGACGA  
GAGGTCTGGGGCTGGCGGGGACAGGGCTTAAGAGAGAGCCACCCCTCTAG  
CCTTGAAGCTGTACCGAGCTTCCCTGTGATATTTTAAATGCAAAGTACA  
AAAATTGAAGTAATGGAATATGCGTACGCACCTCCTAGATTTTTAAAGGT  
TAACGTGTGACTGTGTTTACTTCAGATGTTCTGAAATAAATGAAAATGAC  
CAGTTAAATGAAGGAAGAACGCGCTTGCGTCCCTCCTAGAGGTCAAACAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

62/334

FIG. 8-43

TCTTCTGAGGATAGGTTGTATGCTCTCAGCGCCTCTTTTTATTAAAGTAT  
TAAGAAGTACTTTTCCAAATATTAGATGTAGTGTGTCATATCATTTAAACG  
ATTTTTTTTGTTTAAAATAGTCTTTTAAAAATAATCTTTTTATTTTAGAT  
TTTTTTGAGACAGAGTCTCGCTGTGTTGCTCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGC  
CATCTCCCCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGTGATTCTCCTGC  
CTCAGACTCCCAAGTAGCTGGGATTAAAAGCGTGAGCCACCACACCCTACC  
AATTTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACTATGTTGTCCAGGCTGGT  
CTCGAAATCATGACCTCCACTAATCCACCTACCTCGGCCTCCAGAGTGCT  
GAGATTACAGGCATAAGCCACCGTGCCTGGCCACTTTAATCATTTTTGTTT  
TTGCATCTAGTCTAAGAAATTCTGCACTAAAATTCTGCACTATTTTCTTCT  
AAAATTTTAAACATTTTCTATCTGTGCTTTTGTTAGATGTAGAACTTTT  
GTGTATGATATGGGGTATAGCTATAATTTTATTTTATTTCCATATGAAAGC  
CAGTTTCTCAGCCCAGGTAATTGAATAGACCATCCTTTCTCCACCAACTCT  
TAAGGCTACTTCTGCTCTATTGTGTTTATAGTAGTTTCTAGGCTTTCTGTT  
TTGTTGTAAGTATTTCTTCACTATTTTGCATCAAGGCTCTCCTCTTGGG  
GAAATAAAACAATCCTGCCAACCAGACCCCTCTGGATCCTCAAACACGC  
CATCAGCATGGAAGGCGCTATGGCATAGCGAGAGATAAATAGGATTCAGG  
CAGTGCTGTCCTTACATCGCAATCATTCAGGTAGTTAGCAGGAGCATCAAT  
CAGTACAGATATCCAGAGCTGATGGTCTTATTTGTATGAATGCCAGTGCA  
TATGGGATTGGAGGGGAGGGCTTGGAGTGGGATGAGGGGCTAGTGGGATCC  
AGAAAGGGGCTAGTCTTCAGGTCTTCCCTGGAGAGTATGTAATCTCTTATA  
ACTAAGTGTGATTTTTGTTTTGTTTGTACCTTCTTTAGATATTGAAGTAT  
TCGCTAAGGCTTAACATGTAATATATTTAAATCTTCATATGAATACGTTTA  
TCTGATAGATTTTGGTGAGACATAAACTATGAAACAAACAGAAAGATGGAA  
CATGAGAAAGGTCAAGGGTGGCCTTGGTTAGGGATGGCAGCTTTTACAAC  
TATGAGCTAAGATAAAATTTAGAAGGTTTTCTTTTTATTTTAATTAATCAT  
ACCACTATTTTTCTCCTTTAATTTCCATATATAATGAGTTGATTGTAGTAT  
TTTTATTGTGCTTAACTATTTTAAGATAATAGTTGTCTCTCCTCATTTTAG  
CAAATAATATATTTAATGAAAAATCACTTTATTGAGGAATAATTTATACA  
CAGTAAATACACCTGTATTAATTATACAATTTGATGCGTTTTATATACCC  
AAACAGTTACTACTGTAATCAAGTTACAGAACACTTCCGTCAACCTAGATA  
GTTTCCATTTGTAGTATCACCTGTGCCGCTCTTCCATCCTCTTGGCCCCA  
GGCAGCCACTGATGTACTTTCCATAATTACAGCTTAGTTTTCCATTCCCTA  
AAATTTTCATATGAATGGAATTTATATCATATGTATTTTTTATTTTCCCTTCA  
CATTTTTGAGATTCATCCATTTTGTGTATATATCAGTAGTTTATTCCTTTT  
TATTGCTTTATAATATTCCAAGATATAGATATATTGCAATTTTTTTTTTTT  
TTGAGATGGAGTTTCCATCTTGTGCCCAGGCTGAAGTGCAATGGCATGGT  
CTTGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCTTCGGTTCAAGTGATTCTCTTGCCCTC  
AGCCTTCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCGCCCGTGACCATGCCAGCTAAT  
TTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACCATGTTGGATGGGCTGGTCTCAAACCTC  
CTGATCTCAGGTGATCCGTACATCTTGGCCTCCCAAAGTTCTGGGATTACA  
GGCATGAACCACTGCGTCTGGCCGATATATTACAATTTATTTACCCATTCA  
CCTGTTGATGGACACGTGGGTTGTTTCCAGTTTATAGCATTGTGAAACAAA  
GCCAGTATGAACATTTGTACATGTCATAGTATGGACATGTGTTTCAATTTATC  
TGGGAGAAATGACCCAGAAATATTGCTGGGCTGTATAAGTGTTTAATTTTA  
TGTTAGAAACAGCCAACTTTTTTCAAAGTAGTTGTAACATTGTCTCTTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

63/334

FIG. 8-44

CATTACAATATATGAGAGTAGTTTCTCCACACCCTTGCTCACCCTGGGG  
 ATTGTCAGTCCTTTTAAACATTAGCTATTCTGTTGAATGTGAAGTATCTCAT  
 TGTGGTTTTGACTTGCATTTCCCTAGTAACTAATGATGTTTAAAATCTTTT  
 CATGTGCATACTGGCCATTTGTATGTTTTCTTTTGTGAAATGTCTGTTGAA  
 AACTTTTACTCTTTGTTTTGGCTTGTCTACTAAGTTATAAGGTTCCCT  
 TATATTTTCCAGGTGCGAGTCCTTGTGAGATACATGTATTATAAATATTT  
 TCTCTCAGCCTGTGATTTTTCTTTTTCTTTTCTATTTATTTATTTATTTAT  
 TTATTTTTTAGGAAGAGTCTCACTTTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAGTGGC  
 ACCATCTTGGCTCACTGCAACCTGTAGCTCCCGGGTTCCAGTGATTCTCAT  
 GCCTCAGCCTCCTGCTTTTCATTTTATAATGTTTTTGAAGAAAGCAATTTT  
 CACTTTTGATGAAATTTATCATTTTGTATTTATGTTTTATAAACTATAAA  
 CCTGTTGTTTTGTTTTAAAGAAATCTTGTCTAATCCTAGGGTGTGATGAT  
 TTTCTCCTATTTTTTAAAGAAGTTTTATAATTTTAGCTTTTACATTTAAGT  
 CTATGGTCTATTTTGAAGTAAATTTTGCATAAAGTTTGAGGTAAGGCTCCT  
 GCTCCTCTCCCCACACCGGATGTCTACTTGTCAAGAAACATTTACTGAA  
 AAGACGATTTTTTACTTATTAATAGCCTTGACACCTTTGTCAAACCCAG  
 TTGTCCATAGATGTGTGAATCTATTTCTGGGTTCTCTGTTTTGTTTCACTG  
 ATCTTTGTGTCTAACCTTATACCAATTCATTCTGAAATACTTTCCAGATTA  
 CTATAGCATTTTAAATAAAATTTTGATTGAATAGTTTAAAGCCCTCGGACTTT  
 TTTCCTTTTAAGTATATCAACTTGGAGAGGATTGATTTCATATTTGTGTTTC  
 ATTTTTTTCATTTTTCAAAATTATGTTTCAAATTGACATAATAATTATATGT  
 ATATATGGGGTGCATAGTGATGTTCTTTTTTAAAAAATATTTATTTATGT  
 ATTTATTTATTTTTGAAACAGAGCCTTGCTCTGTTACCCAGGCTGGAGTGC  
 AGTGGCGCGATTTCGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGCAAT  
 TCTCTTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGCACATGCCACCAC  
 GCCTGGCTGATTTTTGTATTTTAGTAGGGATGGAGTTTCACTATGTTGGC  
 CAGACTGGTCTCTAACTCCTGACCTCAAGTGATCTGCTTACCTTGGCCTCC  
 CAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCCAGCCCATAGTGTTA  
 TTTTATACATACTGTGTATAGTGATCAGATCAGGGTAATTAATTAGAATA  
 TCCATTATTTCAAGCATTTCTCATTTCTTTGTGTTGGAACATTCAATGTC  
 CTCTTTTCTAGCTCTTTGAAATTATTTATTACTGTAACTATTGCCATTCT  
 GTAGTACAAATAGAACTAGAACTGATTGCTCTTATCTAGCTGTAACCTTA  
 TTTTAAAGCAATCTCTCTTTATCATCTCTTTCCCCTACCATTCCCAGCCTCT  
 AGTAATCTCTGTTGTACTTTTTACTTCAATGAGATAAACTTATTTACTTAG  
 TTAGCTAGCTTCTGCATATAAGTGAGAACATGTGGTGTTTAACTTTCTGTT  
 TCTGGCTTATTTCACTTAATGTAGTATCCTGCAATTCCATCCATGTTGCTA  
 CAAATGACAGGATTTATCCTGTGATGAACAAACAAAAATTTGCCAAAACA  
 AAAATTACCTTAGTTATCACATTTCTTTTATTGACATAATTCATAATCATC  
 AGAATCATCTGACTTGTACATCATTGTATCAGTTGGTTTTATGCTCAAGAT  
 GTTGTATTGGTTCATTATTGTCTTAATATCCCAACCAACCCAATCTAGACA  
 TAAATGCTGGCCCTGTGACATGGCAGGAAAGGGAGACAGGCCTGGGCCAA  
 GCATAGTGATAGCAATGCACCTGTGTTTGAAGCTGTTAAATATTTGCTACA  
 GTCGTATTCCTAGACTCAAATTAGATTCTTGTTAAGTCTACTTGTGAGT  
 GTCTATGGCTGTGTGAGTTCTGGTTAGTAGAAGGTGGGCAAAAGTGATGTG  
 TATTTCTCCATAACTGGTCCATAACCACCTACCACTACAATACTCCATGC  
 CTTTTTTTCTCTTCAAGGCTCCTTGGATTAGAGACCATCCTGAGGACATCCT  
 TGGGAGCCATGTGCTGAAGATGGCCAAGCCACAGGATGAAAGGAGCTGCAT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

64/334

FIG. 8-45

CTTTGAGTCACCACTGGAGAAAGGTCTCTCTAAATGGATTTGCAGAGACGT  
CTTCTCGAATACTCCCCTTCTAAGTTCCACTTGTAATCCACTTCTTCTATT  
CTCCCAGCAATCAATGTGGTTTGGGGAAATTCCAGAAATCTCATAATACCTT  
GGTCATGGGTAAATAAGGAAAGGACCTTTACATACATGTGATGCAAAGCAG  
ATCAAAACAAGCAGAGCAGCCTAAGAGCAGCAAGACCCCAAAGGATAAGGG  
AAGTCCTGCAGAAGAGCAGAGCGGTGCTGCAAAGGCAGGCAGGTAAGGTAA  
GCAGACAGGGCCATCAGGATGGATCCTTTGGGCATGCCAGCATCCACCAGG  
GACTGGTAGAGCTATTTAGAGAACTGATAAAAAGCTCTGCCAACTACAGT  
CACAAAAGATGGAGCTCAGAATGATGAGTAGATGCCTAAAACATCTCCATT  
TTGTTGATGAAGAAAGTAAAGTTTATAGAGCTTAGATTATTTGCTTTTGTA  
CCTAGCACAGTACTTAGTTTATAGTAGATGCACAATAAGTATTTGTTTAAT  
GAGTGAATGAGTCACTAGCCTAAGACCTTTAATATAACATGCTTAAACCTG  
CTACCAGGGATTGGGAACCTACCTATTTAGTAGTGAGTAGAGGGGTGTGGT  
ACTGGTACTTAAGACAGATGCATTGTGGTTGGGTATGGTGTGTTTTGTTT  
TTGTTTTGAGACAGGTTCTCCCTCTGTTGCCAGGCTGAGATGCAGTGGCA  
TTATCATGGCTCACTGCAGCCTTAACCTCCCGGGGCTCAAGCGATCCTCCC  
ACCTCAGCCTCTGAGTAGCTGGGACCACAGGTACGCATCACCCTGCCTGGC  
TAATTTTGTGTTTTGTTTGTGTTTGTGTTTGTAGGGACGGGATTTTGCCATGTT  
GCCAGGTTGGTCTCGAACTCCTGGGCTCAAGCTACACCCGCCCGCTCGG  
CCTCCCAAAGTTGTAGGATTAAGGTGTGAGCCACTGTGTCCAGCAGATATA  
ATGTTTTTAAAGTTTGAGAGTTAATATGCTCTCTGGTGTGCCCTAGGTCC  
CACTACTCCTATTGCCTTAAACTCACGCAGTACACATTTGTCTTCCATGG  
GCTTCAGTTGTAAGAGAACCCTTTCTACTCTTTGCTGTTCCACAAGTCTCCT  
TTTAAACAGAGCTTGTTCCCAATGCTGTTTTGTTTTGCCCTCTGCCATGTT  
CTTCCGGCCATCACCTCCTGTGGGGAAGAGAGAGATCACATTGTTAC  
TGTGTCTGTGTAGAAAGAAGTAGACATAGGAGACTCCATTTTGTCTGTAC  
TAAGAAAAATTCTTCTGCCTTGAGATGCTGTTAATCTAACCCTAGCCCCAA  
CCCTGTGCTCCCTGAGACATATGCTGTGTCAACTCAGGGTTAAATGGATTA  
AGGGCTGTGCAAGATGTGCTTTGTTAAAGAAATGCTTGAAGGCAGCATGCT  
CGTTAAGAGTCATCTCCACTCCCTAATCTCAAGTACTCAGGGACACAAAAC  
ACTGAGGAAGGCCACAGGGACCTCTGCCTAGGAAAGCCAGGTATTGTCCAA  
GGTTTCTCCCCATGTGATAGTCTGAAATGTGGCCTCGTGGGAAGGGAAAGA  
CCTGACCGTCCCCAGCCGACACCCGTAAAGGTCTGTGCTGAGGAGGAT  
TAGTAAAAGAGGAAGGAACGCCTCTTGCAGTTGAGACAAGAGGAAGGCAT  
CTGTCTCCTGCTCGTCCCTGGGCAATGGAATGTCTCAGTGTAACCCGAT  
TGTATATTCCATCTACTGAGATAGGGGAAAAGTGCCTTAGGGCTGGAGGTG  
GGACATGCTGGCAGCAATACTGCTCTTCAAGTCATTGAGATGTTTATGTGT  
ATGCATATCTAAAGCACAGCACTTAATTCTTTACCTTGTTTATGATGCAGA  
GACCTTTGTTTACGTGTTTACCTGCTGACCTTCTCTCCACTATTATCCTTT  
GACCCTGCCACATCCCCCTCTCCGAGAAACACCCAATAATGATCAATAAAT  
ACTAAGGGAAGTCAAGAGCCGGTGGGATCCTCCGTATGCTGAACACCGGTC  
CCCTGGACCCCTTTTTTCTTTCTCTATACTTTGTCTCTGTGCTCTTTCT  
TTTCCAAGTCTCTCATTCCACCTAACGAGAAACAACCACAGGTGTGGAGGG  
GCAGCCCAACCTTCAACCTACCTATCTTATCTCTTCCATTATCTATCCAC  
ATATGTCCTCTGTATTTTTTGTAGTAACATTTATAAGCATAAGTCCTTAGG  
TAGCTATGCCACTTACATAATGAACTAGAAAAGGTAACCAACAGAATAGG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

65/334

FIG. 8-46

GTTGTA CT CAGATATACCTTCTACAAGTTTGTGTTACACATATTTACACAT  
 ATTTAAAAATATATACATATTATTATTGTGCTGTGTGGTTATTAGGCAAAC  
 TCAATAAGCAGTTCTTATAAAGTATACTCAATGTAAC TTTTATAAACTTAC  
 CATATTTTATAGTTATTCTGTTTTTATTAGCTGCTATAAACTACCTGGGTG  
 TCTTGCATGAGTCATTTTATTGTAATGTTTTTGTATCTGTTGAATGAGGAG  
 TTAGAAGGCATCATCTTTAAGGAGCTTTACAGGTACATGTCCAGGGCTCAA  
 TAATTTTATTATTATTTCTTGACAGATAAAACCTAAGCAGGTGAAGGGGA  
 AAGAATAAAAGTGCAGGGTGGAAGTTGCTTGAATGCTAACTGGGTCAACGA  
 TCTCCAGAAAACCCCTGTAAAAGAAACCTAAGAACCTACATCACCAGGAG  
 ACCATTGGGACCAGTTCCTCTGGAATCCCTGAGGCCAGATAATCAGCTGAA  
 GCTTTACATTCTGTCCCTTTCTGGTCATGACTTTCTCCACAGTCTGCTTGG  
 TGCCTCCTCCTCTGTGACTCTAAATTCTTAGGATCAACCCCTCTTGCATAT  
 GCACATCCGCAGTGCCTGTGGGATACGGTGTGGTGTGGGGAGGAACTCTC  
 TTCTGCCTTAATATTTTCTGTGTGCCCCAGGCCCTTGACGGAATCCTGTCT  
 CTCCATAATGTTGCTTTTCGAGGAGACTGATTGATTGAGATGGCGTCTCAC  
 TTTGTGCGCCAGGCTGGAATGCAGTGGCGTGATCTCGGCTCACCAACCTCC  
 ACCTCCAAGGCTCGAGTGATTCTCCCACTTAAGTCTCTTGAGTAGCTGGGA  
 CTACAGGTGCATGCCACCACGCCTGACAAATTTTTTTTATTTTTTGTAGAGA  
 TGAGGTTTCGCCATGTTGACCAGGCTGGTCTCAAACCTCGGACTCAAGTG  
 ATCTGCCACCTCGGCCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCATGAGCCAAT  
 GTGCCCCGCTGAGGAGTTTTCTTCTGGAATTCCTGCTGGGTTTTTGTAGT  
 CAGTCCTCTCCCCATTTCCACATTGGCTCTTGACAGACCTTCCTTTTCCCC  
 ATTTCTATTTGCTACCATGTGACAGATGACTTTTGCCATAGGATCTCTATT  
 CTACTATAGAGGAAACCAAAGCCATCAGTAGAAATTTCACTAACATGGAAT  
 CAGATTTATAGAAGAAAGGGGGAGGAAAGTTTTGCCTTAACACCTGGAAGG  
 GTTTCGTTTTCTTTTAGTAGCTGGGAGACAGAAACATAAGAAAGTAGCTTAG  
 TAAGCTTTCTGCTGTTCAACTGATGATGTGTGAGCTGTCAGTAGTTCAAAC  
 TAGTCATTATCTTTATGAATTAATTATGTAATAACTTAAACAATGTCATAA  
 ACCTTCAAATCAGTTTAAGTCTAAATGTGTGTCATTTAATAACAAGAGCAA  
 GAAACATACGTTATGATGAAGAGCTCTTATATTTTCTTTGGATAAAAGTCA  
 GTAGGCGGGGCGCGGTGGCTCATGCCTGTGATCCTAGCACTTTGGGAGGCT  
 GAGGTGGGCAGATCATGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCCGGCTAACACG  
 GTGAAACCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGC  
 GGGCGCCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGTTGAGGCAGGAGAATGGCGTG  
 AATCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCATTCCA  
 GCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAGAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAG  
 TCAGTAAAAATTAAGAGAAAAATGCATTTGCTTTGGGACTTTTAATATTTA  
 GTCTACAAATCTAGCCACCATAGAAATCTGCTGATTAAATACGGGTTCTGT  
 TAAATGGAAACATGCATTTTGGGGGAAAAAGAGGGAGTGTTTTAGTGAT  
 TTTGTTTTTTTACACTTGTTTTATAATAAAATTTTAAGCAATCTTGAGGGGAA  
 CATTTTATTTCTACTTGTAAGTGCATAAAGTTATGAGATAAAGTTACAAGC  
 TATATCACATACAGTTTGTAGCTTTATAAATTATGAAATTCTAACAGAATA  
 AATATGCTAATATGATGAAAATGTCATAAATTACATTAGAATATATTTTAA  
 TAAACCAATTCAGAAGGAGCCAATACCCAATTTCAAATCATATTAATTGT  
 AAAATTAATTAGGGCAGCCAAAATATTCTGGAATCTTTCTAATAAAACAA  
 ATGAGTGTAATACAGTCGTAAGTACTGACAAATCTGAAGAATTATGCAGCATAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

66/334

FIG. 8-47

AAAGTGATTATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATCATGAGGT  
CAGGAGTTGGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCGCTTTACTAA  
AAATACAAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGTGCACACCTGTAATCCCAGCTGC  
TCAGGAGGCTAAGGCAGGAGAACTGCTTGAATCCAGGAGGTGGAAGTTGCA  
GTAAGCCAAGATCACGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGTGACT  
CTGACTCAAAAAAAAAATAAATAAAATAAAAGTTTTAAAAAAGTGA  
TTATTATGAACACAGAGTAATCTAGTAAAAATGGTTAAGTGAAAACAGCAA  
AATACAAAATTGAATATGTACTATAACAATATATGCAAAATATACTCAGAT  
TTATAAAAATTAGAATGTAGAAAAGTAAATATAGCTCTTCATAATTTTGTT  
CTGAAGTTTAAAAATATATATATTTTTGAATGGATAACTTTCTTTTTCTAA  
ATGCTTACAGTAGAGCCCACGATGGTTGTTAAAAGCCCCAGGTTCAGCCT  
TCTTTAATTGTGTGGTCAGCCTGCCATCAACCCGAGGCCTCCCTCTGCTGG  
GCAAATTTGGGAACACATTGAGAAATCCTTACACGTAATTCCTTCTTTCA  
TGTTCTGGTGAGCATTTCCTTCCATTGGGTTCCATACTCTGCCCTCTTGA  
AGTCCTGCACCCTGACATTGCAGTGTCAATTCCTCTTCTACTGAAGTCTACA  
ACTATTAGCTTATTGTCTCTAGCAAGTCTCCCTTAGCTACAAATATCATT  
CAGAGTTTTACCTTTCAGAACTTTCTCCATGAGCATTCTGGAGTAGACTC  
TAGGTGCACTAGGTGCAGTTAGAAAAAGTTCTGATTTGTTGGTGGAGCTAT  
AGGAGGAGAGACAATGGTGGGCTGGAGAAGGGTGTCTACATGCAGAGAAAC  
TGACTGGAAACTCAGAGAGATGATGGGGATTAATAAATCCTATTGAATCT  
GCACAAAAGTGTTTTATTATAATTGATCCTGAACATGTAAAGGTAAGCTC  
CAGTGAGTAGTTACAGTCTGTCCCTAAGATGGACTCTTTCTTTTTGCTTTT  
ATTTTTATTGTATTTATTTTATTGTATTTTTTTTTCTAAAGACAGGGTCT  
TGCTATGTTACCCAGGGTGGTCTCAAGTGGTCTCCTGGCATCAAATGATC  
CTCCACCTCAGCCTCCCAAAGCGCTAGGATTACAGGTGTGAGCTACCACA  
CCCAAATGATTCTTTCTTTTCAAATACAGAGTTCAGCAGCAATTTTAAAGA  
AGTACTGAACTCTACTGCCTGGAAGATGGAATGGCCCTCACAATCTTCCA  
GGCAAGCTCTGCACTCAGTGGTATGGACCACAAGGCAAGCCATTAAGGGG  
TTAAATTACTGACAAACAATAATTTCTAAATATGAACATTTTCAGGAGGAAC  
TAAGATGGCTCCTTCTTGGAGAATAAGTTGGCCGGCTTCTCTAGTTATCAG  
ACTATCAGATGGGGAGGAAAGAGCCCCCTCTGTCCCGGTGAGACAGGACCCG  
CCAGCGCCAAGCTCTAAGGCTTTCTGATGAGCAAATGGGGTTTCCATCTT  
TCTAGCTTCAGGACTCGTAACACTACTCAGATTATTTCTTCAATCTGGATAT  
TCAAGACAAGAACAGTTCATGGTGTGCGAAGGCCCAGATTTAAATCACAT  
ATGCAAAGATACTGACATTCAGTGGAGGGTCACTTAGATTATAGCCAGATG  
ACTTTCCCTAAATTGATAGCTCAAATGGTAGTTGTGGATATTTTTGCTCTT  
AGTTACTTGCATAGTCACTTGCCAGAGGTAATAAAGTTTTAGTGTGGTTGT  
GGAAAATAATGGCCATATATTTAGGAACAAAATTTAATGATGATTGAAAA  
CTGAATTAGCTTTAACATGTGAATATGCTCAGGGGACATAGGACCACAGAT  
CTCTGTTCTTCTTCTATTGCCACTTCTTTCTTTCCCTGGTAGCATGCTTCC  
ATTACCCATTACTTCAAACACTGTTTCTGTGTCTCCAACCTCCCTTGCATCA  
TGGTCTTTTCATTATTCAGACACAGACACAGCTCGATTATGGGTAACTTT  
TTTCTGTGGCTACAGAAGAGTTGAGCATGGCTGAAGCATCGTTGAGCATGA  
CTGAAGAAAAACACCTAACCTTGAATTTTTTGATCAATATAAATTTATATC  
CACAGATTTTACCTGACTGATCTTCATTGCCACCAGTCTACAAAGTTTG  
CCAGATTGGTTCTGTTTCCACTTTACATACTCAGCAAATACTTATTAAGCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

67/334

FIG. 8-48

CACACTTTGTGTTAGGCTTAAGTGTAGATATTGAAGAGGCACTGGTGAATG  
AGCAGAGGCTCTGCCCCATGGGACCTGCATGCTATTTGGCAGCTCTTTCA  
GACATTCTCCTCTCTCAAAGCTTTGAGCCCCTCTATACCCCTATAAGCACC  
TACTTTTCAGCTGCTCCCTCACTCCCCCTTCATGGGGGAAATAACAGCCAT  
CGTGGTAAACCTCCACTGCCTGACAGAGCTATATTTACCATCTTTTCTTT  
AATTTTTATTTTTAATGGACACAGTTGTATATATTTATGGGGTACTATGTG  
ATATTTTGATACATGTATAGATTGTGTAATGATCAAATCAGGAATTAGATC  
AGTTTTTTGTCTTTTTTTTGGTAAAAGATAATCTTTTATACTCTTTTGGTC  
CTGAAAAATGGAGGAGTGCCATATTAGGATTCCAACAGAAAAAGTTAAACC  
AAAAGAATATATGAAGGGCATATAATGAAGGGATATCTACAAAGTTGTGAC  
AGGGCTAATGGGAAGAACAGGGGATATGAGGCAGCCCAAGATCAGCAACAG  
TAGTGATCCAGTGTCAACCTGTGCTGGTTATGAAGATTTAGTCTCTTCTAT  
CTTTTCCAATACCGCTTTGCTAGCCACCTCCCCAAACCCTACCAATAGAAA  
GCACTGGAGGAAGACTAGAGGGCTGGAAGGATGTGAAAAGATTTCCCACTT  
TGTTTGTGACATCCTCACAGAATGGGTTCTTCAACCTGGCAGTGGCAGTT  
GAATCCAGTAACAGCAGTTGGCTTCAGTTTGGAGATCTTCCATGCTCCTAA  
AATCAGCCTCATCATGCCTCTATCTACAGACATATCATCATCAGTGGTCCA  
GCATACACTCCTCAGAGGTCCCAGTTCTGGGGATCTCTTCAAAGAATCTTT  
TCCTTGTTCTCCTAAACCTGGAGGTGGTAGTTGCTTTCTGTCACTTACTATC  
TCTGATACGTTTGTCCACTTTTCCATTTTCAGTCCTCTTATAACTAGTTAA  
CAACCATTCCCATAAAATTCTTTGTTCAATTTTCAGTGCAATTTCTAGCTCC  
CAGTTATACCCTGACAGACACACCTTTAAATCTGAAGAGGCAATGGGAGGG  
AACCTGTAACCAGAGCTAGGCCAGAGCTGGGACTGTGGAGGAAGAGCTGCC  
CACCAAGCAGGGGGGTGATGCAGGGAATAAGTACACTAACCTCTCTCTCCT  
TTGCCATCTACATTCTGTGGCTGATCACTGGCCAAATCCAGCTGTTGC  
AAGAGGGCAGGGCTGCCAGCTAATGCTATCTGTAGAAGCTGGGCTTCTGG  
GGCACAGAGCAAGTCAGAGACAGGCAGAACAGGGATGTGGGTTTGACCAA  
ACACTGAATAAACCAGATCAAGGATTCTTCTATCAAGACAAGTTTATATAC  
TTGCAGCTTGATCCCATTGTTTCCCTTAGATAACTGTGCACTTGTTTTGT  
CTGCCCTCTTTCCTGTGTCTACACTCTTCTGTCTTATTCTATTTACACAT  
AGCTCAGTCTTTTCCAATTAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCTTCCCTCTCCA  
AATCTCCATGCAGCTGCTGACTTCTCTCTTCCAAAGCCACACTGTGGGAGA  
GTCAGTTACACCTCCTGACCTCTGACAGGTGCAACACACTATAGTGAGGCT  
TCTGCCCTTGGTATTCTCTGGCTCCATTATTTACAAGGTCATAATGACT  
TCCTATTTCTAAATCCAGAGTGCCTTTTTAGTTATCTTCTTGCCTTCTTG  
GCATCTCTAGATAACAATACTTGTCTCATTCTAACTTTTGTCTCTCCTTAC  
AGCTCTTTCATTACATAATTCATTGTTATTCAGTTGGAGCCTTGATGGTGTT  
AGGGAGAAGCAGCATTCTGTAGTCAAAGTGTTAAGCCTCAGTTTATTAGCA  
TGCCTATATCTTGGGGCTGGGACCGTCACAAGTGTTTATAATGATACAACT  
CCTCCTCCTCCTCCTTCTCCTCCTCCTCTTCTCCTCAAGTGTTTATAATGATA  
CAACTCCTCCTCCTCCTTCTCCTCCTCCTCTTCTCCTCAAGTGTTTATAATGA  
TACAACTCCTCCTCCTCCTTCTCCTCCTCCTCCTCAAGTATTTATAAT  
GATACAACTCCTCCTCCTCCTTCTCCTCCTCCTCAGACCTTTGCTCCTTTC  
CTGGCTGCACCATTTCCAATTTATTTTCATGAAGCTCTGATCCCTGTTGAC  
TAATTTTCTTCCCTTAAGTGAGACAGAAAGCCTAGATGAGGCTGCAGTGGG  
AAGAATTACCTTCTCCAGCTGGGATAAGACTCTGGCAAAATGTTTTCCCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

68/334

FIG. 8-49

TTGAGAGTAGGCCTTTGTTTTGAAGAAGGTTCTGGGGTGATTTTCATAATA  
ATTCTTCTCTCCCTGCCAAAGCCACAAGAGGATCCTTCTCAGATCTTCACT  
GCAGGAACCTGGTGGGCTTTCTGATGCCACAAAAGTGTTGGGAGCTTCTCA  
CTCTCATGGGCATTACAGTTGGCCTCCAGCTTTTTGTGAGAGTTACCAAT  
TTAAATGTTCTCAAATGTGATACTGTCTCAACTCCAGGACATCACACACT  
CATGATTTTCTACTATCCTGACATTTGCAGTCTTTTTAGCAGATCTCCCTC  
CCTCTCCCTGCACCATGGGTATTGGTCATCTCAGGATCTGTCCCAGGCTTT  
CTACTCTTCATGCCCTTTGAGACAACACATGATCTGACCTGCCCTTTCAGG  
AAGAAATGTTCTGTCTACCTACTTGCTCCAGTTAAAAACCTAGTGTATC  
TTTGACCTTCTCATCCCTACATCTAATCTGTTGATTCTACCTCCTAATTT  
TCTCTCAAACGCATCTATTTTTCTTCAATTTAGTGCTACTCTCTTGCTCT  
AATTGTACATCATCTTTTTTAGAATTACTGTGACATTTTCTTGCTCCAGT  
TCTGCCTCAGTCCATCCACTTCACAGCTAAATTTTGGATGTACACTTTTGA  
ACTATTACTGTAGCAAAAGTAATATGTAATAACTGTAATGCAGAAATATAA  
AATATGCAATATAAAAGAAATACATGCATAAATGATCCCAACACTAAGGAA  
ACAATATTGATCAATAATTAATAATTGGTGGATAGTGAATGACAACATAG  
AGCAAAGTGTTCAAGTAGGTTTTAAAGCTGTGGGTTCAATAAATGCTCATG  
AAGCTTGTTCAAGGGCTTGCAAAATATGTAATTTGAATTTTTAAAGAAAAG  
GAATTTCAAGATAAGAAAAACATACATAACATGAAACAATACTTGTGGTGG  
TTTCAAGGGAGGTCATGTTCTCACATTCAGGTGCCAAGGCCACCGTACATCC  
GGACACTGAGGCCACGGACTTGGTCTGCAACCTCCATGACAGCCTTGTAAG  
TTTGAACCGAAGTCCAAGGAGCAGTTGTGCTGTGAGTTCCAGAGTTTGGG  
GACAGAGGAAACACCATTTCTTGGAGTCTAACTTCTTAAGAGGTGTCCC  
TTAGACATCTAGTGTCCGGTGTATGGAGGTCTTGTGCTCTGAGGAAGGA  
GCCCCTTGTTGATTGATGGAGCAAAATTTTTTAAACAAGGAACTGTACCC  
GTATCTGGGCATGAAGCCAGAGAAATCCCTGAGGGCAGGGCCAAGGCTCTC  
AAAGATTTTCAAGGGAGATTCCCAGCCTTTTTAAGTCTCGCCTATTCTTTTT  
TTTTTCTCTAACTGGCCATTTTGTATATATGGAGGTTATTGATTTTTTGC  
TTTTATATCCTGATATTTAATAACTGTTCAATTTTTTAGTTATTTGAATTA  
TCTACATTGATTATTTGAATGTTCTTTTTTTGTTTTTTGAGACGAAGTC  
TCGCTCTGTGCCCCAGGGTGGGGTGAGTGACAGGAACCTGGCTCACTGCA  
ACCTCTGCCTCCTGGGTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCTGATTAG  
CTGGGATTACAGGTGCCCCGCCACCACACCCAGCTAATTTTTGTATTTTAC  
TAGAGATGAGGTTTACCATGTTGGCCAGTCTGGTCTCAAACCTCCTGACCT  
CAGGTGATCCACCCACATCGGCCTCCCAAAGTGCTGGTATTACAGACATGA  
GCTATTGCACTTGGGCTTTGAATTTTCTACGTATCTGACTTCTACGAAGAA  
AACTATAATGTATTACTCAGATAAATTAACAGGAAACTAAATAATGGAG  
GAGTATATTTACAGTTGAAGCGGTCAATATTTTAAAGGTATTAATTGTCCC  
CAAACCTGATCTACAAAACCATTTGTAATCCTAATCAGATTCCCAATAAGCTT  
TATTATAGAAATTGACAAACAGGGTTCAAATTTAATACACAAATCCAAGGG  
CCCAAATAAACAAATCTGTTGCTTTATTAATATCAAACTGATAAAATG  
ACAATAATCAGGGCAGTGTTGTCCAAAAATAGACAAACGAATGGAACAGGC  
TCAAACAAATATGGACATTGATTTACATCTAAAGTGGCACCATAACAAT  
GGTGAAAGGACTCTTGTAATAAATGGCATGGGACAATTGTATAGCCTTTT  
AAACAGAAAAAGAACAAAAAGGAAAAAAGAACTTGACCCCTACTTC  
ACACTATACAAAAAACAATTCAGGGGAACATAACATGAAAGCAAAATA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

69/334

FIG. 8-50

AAGTTAAACATGAAAAGCAAATAAAGTATATGGTAAAAAATTTATCTTAC  
 CCAAAAAGAGGTCTAGCCTTTGCCCTCAGCTACTGGGAGATGAATTTTAGA  
 CCCTTGAAATGTTCTCACTGATAAGTGTGTCTTTGTTTACCTGGAGGTTTT  
 GACCACCACACAGTCAACAATGTGATTTATAATAGGAACTTTGAGCCACAC  
 AGTATCAGCTCTACCTGTGGAGGTAGACTAAAAGATCGGCCATGTGAGCAG  
 TCAACCATGGCAGGCCATTAAAAGTGCACACTGAGGCTCGGGTGAAATACA  
 GTTCTCTTGATACGGTTTCTACATGGTTTTAGTTCCTGTGGTCTACTGCA  
 GTCCAAAAATAATAAACGGTAAATTTAGAAATAAACATTCACCTAACTTT  
 TATACAGTATATTCTTAACAATTATTCTAATTTATTGTTATTAATCTCTTA  
 CTGTGCCTAATTTATAAATTAAGCCTTATCATAGCTGTGTCTGTATAGGAA  
 AAAACAGCTATATAGAGTTCAGTACTATCCATGGTTTCAGACATCCACTGG  
 AGGTCCTGGAACATATGTTTTGTGCATAAGTGGGGACTGCTCTGTACGTCA  
 TGTGTATTGTCACACATTAATGCTGGGAAAGTAATACTGTTTCATATTACTG  
 GGAGAGGACAACCTGGAAGCTCATATTTGGAAGTTCCTGGATTGTGCCTAT  
 ATTAGTTTCCTAGGGCTGCTGTAACAAAGAGCTAGAAGCTAGGGTGGCTTA  
 AAACAACAAATATATTCTCTTGTAGTTCTGGAAGCTAGAAATCTGACATGA  
 AGGTATCATTAGATCTATGCTTCCACTGAAGCCTGTAGGAAAATCCTTCCT  
 TGAATCTTCCTAGCTTCTCGTACTTGTGCTGGCAACCTTTGACATTCCTTGAC  
 CTGCAGCTGCATAACCTCAGTCTCTGCCTGTGTGTGTCTGTCTTCACGTGA  
 CCACCTTAGAAGAATACTAGTTCTATTAATAAATAATATATATACTACTTCT  
 TCTAAGTCACCAGCCCATCATACTGTACTATAACCTCATCTTAACCTAATTA  
 TATCTGCAACTATCCTATTTCCAAATAAGGCCACAATTCTGAGGTACTGGG  
 AGTTGGGACTTTAAACATATCTTCTGGGGGCAAGGGAGATCTGCATACAAT  
 TCGATCCATAATACTGCCTTGTGTGTTTCTTTTCTCAGCTGATTTTAATCT  
 TTATTCCTTGAGTTGTTTCCCTTTTCAACTATTACAAACAATGAATTTTG  
 CTGTGTATGTGTCTTGGTATATATGTGCACACATATCTGCTGTTTGTATAC  
 CTCAGAGTGAAATTGTTGGGTCAAATGCTAAAATCTTTTTAAAGTAGTTG  
 TATAATTTTACATTGCATTGGAATGACATAATAAGCTATATATCCTATAAT  
 AAATTGTAACCATGAGGCTAACAGCTTCAGCAAGTCTGTGAGTCTTTTTA  
 GCAAATTACTAACCTAAGGTTGATTGGGAACACAGACCTCCCAACTTATA  
 ATTGGTGTAGAAAGTGAGGGTAGTCTTGAGAACTAATTTTACAAGAAGGTA  
 TTATAAAATAAGATCTTCATGACCTTGAAATAGAAAATGATTTTTTAAATA  
 AGATACAAAAAAGGTTGTGCATAAAAGGGCAGTGTGCTTAATTTGAGTACA  
 CTAAATTAATGACTTTAATGCATCATGAGATATCATTGGCTGGGTGCAGTG  
 GTGGCTCACACCTCTAGTCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGGTTGATGGATT  
 GCTTGAGCTCAGGAGTTTGAGACCAACTTTGGGCAACAGCACCATCTCTACA  
 AAAAAATACAAAGATTAGCTGGGCATGGTGGCCTGCACATGTAGTCCCACC  
 TACTAAGGAGGATAAGATGGGAGGATCGCTTGATCCTGGGAGGTGGAGGCT  
 GCAGTGAGCTGTGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTCTGACAGAGTGAAGA  
 CAAGTTACAGAGGAAATACCTGCAACACATAAAATGGATAAAGGGTTTCGTG  
 AGCAAAATTTAAAACTTAAACAGAAAAGACAGGCCAGGTTTGGTGGCTC  
 ACACCTGTAATCTCAGCATTTTGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACCTGAG  
 GTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTATC  
 AAAATACAAAAATTAGCAGGGCGCGGTGGTATGCACCTGTAGTCCCAGCT  
 ACTTGGGAGGAGGAGAATTTCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAG  
 CTGAGACAGCGCCACTGCACTCCAACCCGGGTGACACAGCAAGAGTCCACC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



70/334

FIG. 8-51

TCAAAAAAAAAAGAAAGGACAAAAAGGACAAAAAGACAGCTATCTTAAACCA  
ACAAGAAAAAACACAATCTTTTTGGCCTAAATTGTGTTCCCCCAAATTGA  
TGTTGAAACTCTAACACCCAATGTGCCTATAATTGGAGATAGGGATTTTGG  
GACTTTATGGAGATATTTAAGGTTAAATGAGGTCATAAGAGTAGGCCAGTA  
GTCTGATAGATCTGGTGTCTTATAAGAAAAGGAAGAGACATGAGGTCATT  
TTATGGGCATATGAAGAGGCCACATGAGGACACAAAAGGCGACTGCTGTGG  
TTTGAATATGAGATGACATCTCACATCTGCCATAACAGTAAGAAGGCCCTT  
GCCAGAGGTGGGCCCTCGACCATAGGCTTTATAGCCACCAGAATTGTAAG  
AAATAAATCTGTATTCTTTATAAATTATTTGGTCTCTGGTATTCTGTTTACG  
CACCAACAATCTAAGACAGCAACTATCTTCAGGTCAATAAGAGAGCCCTC  
ACTAGAACTGAATCTCTTGGCACCTCAATTTAGGATTTCTGGCCTGGCCT  
TTAGAACTGTGAGGTAATAAACTCCTTTTGTTCAGCTACCTAGTCTAGTA  
TTTTTGTATGGCAGCCCAAGTCGACTGATATAACAATCCAATTAAGAAAAA  
ATGGGCAAAAGATGTAAAATAAAACCATAATGAGATAATACTGCACATCTG  
CCACAATGGATAACATCTTCAAAAGATTAACAATTTTAATTGGAAAAAAAT  
ATTGGAAGTATATGGAAGAACAGGAATTCCCAGCTAGATTCCATCAACAT  
TAGGTTTGTGAGGTTTCATCCATGCTGTTTATAACTGTGGTTTTAATTTTCA  
TTTCATCGCATGTAAACCTAATATCACCCTTTCAAAAAGAGTTTAGCATT  
TGACCCAACAATTCTCTCCTAGGTATACAAACAAAATATGTATTCCTATA  
TATACCAAGACACATACACAGGAATATTCACGGTATTGTTTATATTAGCTG  
AAAAAGGGAAGCAAAATATGCATCAACAGTAGACACCTAAATTGTTGCACTC  
ATAACATGGAATATTACATAACAATAAAAATGAATTAAGTTATACACAGC  
AACACAGATGAATCTATTCAAACCTAATGTTCTGGAGTGAAATATGTCAGG  
TACATAGGATTACATTTGTTTTATTTCCATTTTATATGTTTCAAAAACAGG  
CATACTAAATTACAGCATTGGAAATCAAAATAGGGGTTATGTTTAGGGCAG  
ATGGAGTGATAATGTGACTGGAAGCAAGCATCAGGCGGCTCTGGGAGGGTT  
GGCTGATTTTCTGTTTTTTTACTTGTGTGGCAATTATTATGGTGTTCATT  
TGTGTTCAATTTATTGAGCTTTCATTTTTGTTTTGCTGTGGTTTTCTGTTT  
ATATGTTATGCTTCTCAGTTTAAAGAATGTTGAAATCTTCTAATACGAAAT  
TTTTTTTCAATGAGAAGGATTTAAGCATCCAGAATCAATTTTAAATCTC  
CAATTTGCTTTATATGTAGGTTTATGGACTGCTTAAGTCTACTCATTTTTT  
TCCTTCATTTATCAATAGTGAAATATGAAATTAATAATGACTATTTGTG  
GCAAAATTAGGGACTATGTAGCATATTAACAACCTTTATAAATAAAGAATA  
AATCAACTCACCTGGGAGTTGTTACTGTCTATTGACCTAATGCTATTTCCCA  
TGGTACTCCTTGTCCTTCATTGAGAGACATGAGATACTGCAGATTTATGGGT  
CACTTTCAACATGTCTCCTCCAGGCCTCATTTTAGAGAAGCATAACATCAT  
GAGGTTCTATACAGGCAAGATCTAGGCTTGTCCTTGAACCTTGCATTCC  
CTCTCAAGAGCCAACCAATAATTGAATGATCCTATAAAAAACACAGAAACA  
CAGAGAATGGTAGCAGAAAGCGGATGCTTACCAAACCTATTTTCTCTTTTT  
CTAAGCAAGGAATAAGAATAACTTACCTTCTCCTTGGAGTTAGGAGTTC  
TTATGTAGAAAGGGAGGCAGAGTGACCTTCAAGAGAGTTTGAAGGGGGAG  
TGATAAATCAGTTTAAAGAGAGCACCCACTGATTCTTAGATAACTTATTCT  
ACTTTCTTCTCACTCTTTTGCATTGACCATGGCTTAGAATATATTTGAGG  
AAAAGCATACTGTCCATAAGGTATTATTGCCCTTTAAAGCTGTTGGGGGGT  
ACTATGGGATGGTATTCAAGTGAGAGCAGGACAGAGTCTCTACAGAATTTTC  
TCTGACAAAACAAAACCTAAATGACTTCCAAGGCTTCTCTAGCTCTAAGCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

71/334

FIG. 8-52

TTCCACAATTCTTTGGAAAGCTGGAATCTAAAATTGCCTTAAAATTAAAA  
ATAAGAACAGTTAGGGTGTACAGTCTTTACCATATTTATATAGAATCATCA  
GTCTTCAGTGTGATACTGTGCTTGAACCAACAGAAGGACTGATGAAACAGA  
AGACAAAGTCCAGGTCTGGCGCCATGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTT  
CGGGAGGCCGAGGTGGCCAGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGTC  
TGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTCTAAAAATACAAAAATTAGCCAG  
GCCTGGTGGCAGGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGACCAGAGGCATG  
AGAATCGCTTGAAGTCAAGGAGGCAAAGGTTGCAACTGAGGTCATGGCACTG  
TACTCCACCATGGGTGACAGAGTAAGACTCTGTCTAAATAAATAAATAAAT  
AAATAAAATAAATAAATAACAACCTAAACCTAGCAATCTCAGCCCTGGAAT  
TCTATTCAATTGCACCATGTTTCAAGCAGTGGTAACTGGAAACATCAATGCTT  
ATCAATAAGAAATGGATGAATAACTTATGCTATTCCATGTGAAGGATTTCT  
TTTTTCATGACAGGGTTTTAGAAAAGTTTGGTTAAGAGAAAAGCAACATGC  
AGAAGTGTATATAACATCGTTGTAAAAAATTTTTATTATTTTTGTTTTGAG  
ACTGGGTCTCATTCTGTACCTAGGCTTGAGTGCAGTGGCACGATCTCTGC  
TCACTGCAGCCTCTACCTCCCAGGTTCCAGTCATCTTCCCACCCAGCCTC  
CCAAGTAGCTGGGACTATAAGTGCCTGCCACTGGGCCTTGCTAATTTTTTG  
TATTTTTTGTCAAGATGGGATTTTACCATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAAC  
TCCTGAGCTCAAGTAATCTGCCCATCTGGCTTCTAAAGTGCTGGGATTAC  
AGATGTGAGCCACTGCGTCCAGGCTTTGTTTTTAAATTAATAACCCTAAT  
CAAAAGACAAAACAATTATGCATACAAGGCCAGGCACAGTGACCGTAATCC  
CAACACTTTGGGAGGTCGATGATCACTTGAGGCCATTTCTAGACCAGCTTG  
GACAACATGGTGTGACTGTCTCCACAAAAAATAAAAAACAAAAGCCCGGCT  
TGGTGGTGCCTGCATGCAATCCCAGCTACTCCGGATGCTGAGGCTGCAGGA  
TAGCCTGAGCCCAGGAGTTGGAGTTGGAGGTTACAGTGTGCTGTGATTATG  
CCACTGCAGTCCAGTCTGGGCAACAGACTGAGACCCAGTCTCAAAAGATAA  
CGTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAAAAAACAAAACCACAAGTATGCATGT  
ATATAGATAGGTGTATGTAAAATACTTAGTTCAAAGAAAAACATGTATATT  
TCTCACAAAAATAGGTGAGAATTTTTGTTTTAAAGGATAAACCTAGGTAGC  
TACATATTAGTTTGAGGAAGGGGGAACAGGGATGTGATGTGCCTGTATCCC  
TGACTTTAGACGATGGAAGGAGCTAAGCAAAACAATTGAAAAAGACCGTT  
TGAAAAATACAAGTATTATTAAGTCAATATGCACACACGCAAAAAATAAAGT  
TTTAGAATTGAAGTCACTAAGTAAAAGTGAGTAACTTGGCTCATCATAT  
ACTCTTGTGATGTAACAAAAAAGTCCAATTATTAATCTGACCCCCA  
GAATTAATAATTGCAAAAGCTTAAAGGGGAGTCTGAGAAAAGGATCTTCA  
GTTTTGAATGTGTGGGCTCCACCAGGTTGAAAATCCTGCACGACTGATGA  
AACACGATCCAGTTAAGCACAGTAATTTTCAAATATCCAATCAGGGCGCTT  
CCGTTTCTAAAAACAGAGAAACCGAGCAAGGGATTTTGGGTTGCAGCTCTA  
AACTCCAACAACTAAGCTCCTTTGTCTGACAAGGGCTAAACCAAGTC  
GACAGCCCGTAAGTGCACCCATGGTAAGGCGCTGCACAAAGAAAGCATTTT  
GCGTTTCAAAGCTTTGTATGATGGCGCTGCAGAAAGCAAGCGAGCTAGGC  
CTACCTGGCGGGGCTTTTCAAGGACGCCAACGTGGGCGCCAGCCACGCCAG  
CAGGGTCACCGTCCTTCCCAAGGACAGACAGCTCGCTAGCCACTCCTGTGG  
AGAGGGCGTGGTTAAGCCATATATTTGCCAACTATCCAGAAGCATTTCT  
TAGGACCACCAATTTTGGAAAAATGCTACTTTAGCAATATTGACCCAAAA  
CGCAATATCCCCACTTTAACCTTGTATAATAAAAGCCTCAAGCCTGGGAC



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

72/334

FIG. 8-53

TGGGCTTCAACCTTGGTTCAATACGGTTATGACTAATTAGCTTGGAGTCGT  
GAGACGCGGGACTTCCGGCTACCGAAACCCAGGTGACTTTAAACTCGATT  
TTAACTCGGTGCATTTGAATTCACTTGGCTATCTTTGATAGATTGAGTAGT  
AAATTCTTACTAGATGAGGCTATGTTAAAGTTCTATCGACTCTCCAAGTGA  
TTCTAATAAATTGAGGGCGTGTTGCATTTGCTTGGGGGATTTTCATCTGTG  
TACTACAGCTCTTTTCTGAAATGCGTAGGTGGCTCTTAAAGAGCCGTTG  
GGTACTAGAAGAACTTCTAACTGAATTTACTTTTTCTTGGGTGCCGCTT  
TCTTGGGTTTGGCAGTCTTTGGCTTCGTACCCCTAGCCTTGGCCGCTTGG  
GTTTTACAGCCTTAGCTTTAGCAGGGCTTTAGCTACTTTCTTGGGCTTTA  
CAGTTTTGGGTTTTTTGGATTCTTGGAGGATTTCTTGTGCCGCAGGCT  
TTTTAGCCTTTTTCGGAGTCTTGACGCTCTTTTTGCTAGCCCCCGTGGCCT  
TTTTGAGCTTTTTAGATGCACCCGTTGCCTTAGTTTTGTAGCCACCTTTG  
AGGCGCCGGGCTTGGTTTCCACGGAGGACGCCTTCTGTTGAGCTTGAAGG  
AACCCGAGGCTCCGGTACCCTTTGTCTGCACCAACGTTCCCTTGCTTACCA  
GGCTCTTAATGCCAGCTTAATGCGGCTGTTGTTCTTCTCCACGTCGTAGC  
CTGCGGCCGCCAGCGCCTTTTTAAGAGCTGCCAACGACACACCACCACGCT  
CCTTAGAGGAGGAAGCAGCCTGCACGATCAGCTCTGACACGGAAGGGCCAG  
CGGGTTTTTTCTTGGAGGCTGCTGCAGCCTTAGCAGGTTTCTTTGCCTTCT  
TGCCAGCTAAAGGTTTCTCAGGAGCAGCAGAAGCGGGGGGGGAGGCA  
CTGTTTCAGACATGGTGACTAACACAGCACACCAAATAAAGTGGTATAAAC  
CTGACGAAGCAGGATGCGAAAAAAGGCCCAACGCAGCCTATTTATAGGG  
TGGGACTGCGCCGTGATTGGTGCCCGTCAGTGCCCGCCCTCGCGCCCTAG  
CGCCCCCTGCGCGCTGCCGAGGGTTTCGCCAGTCTCAGAAGGCAGCTGGG  
GGCCTCTAGGGCCTATGGTCCTGCTCCCCTCAACGCAAGCAAACACACAGA  
AAAAGCCGCTCTGGTTGCCTCATTGTGAAGGAAATTGTAGGCAGACTGCCG  
CCCAGTAACATCAGAGGGTACCGCTTCTCTCTCAAAAAGCAGCTCTTTTTT  
AGGGAGTAGGTTGAGAGGGGGCGGTTTACAAATGCAGTGCCACAAGCATCC  
GAGGAGTTTTATTAGAAATTTTTAGAGGTCCGTTGCCAGAGATGTTAGTTT  
TTAATTTGCAAGAAATGTAAATACAGTGTTTTGAATAGTTGCGGAGGGAG  
AGAAAAGTGCGAGTTTTAGGCCGTGTTAGGGCCAGTTGTCATCAACTCTAT  
TACATTTTCTGGCAATGTTTTAGAGCGATGTGTCTCGCGAATACCTTTCAC  
GTCAAACAAGAATGAATCGTAGACAACACCAGAATTCACAAACGCTGCAAT  
TAATACTCAAACGCAAGTGGAACGTTTCTGCACTTGCAACTTATTTTC  
CACAGTCCAATGTGGGATGCACTTCAGGAATTTCCAATGCCCTTTTCATCC  
ATACAACATGCCCAAATTGGTATTAAGGTTTACAACCTGTGTTCCATGTC  
AGCACACGCAATCAGCGCACCATGACATGGTCAACTCATTCTTTTATTCAA  
CAAATATTTATGGGCCTCACAAGCCTGCGAAAGGCGTTAAATGCTGGGTCC  
ACGAAACCGGTTCCCTGACAGGCATTCTGCTGGGGAGTTAAGTCCACTTAG  
TGTGAAAGCAAACACGGGTGATAAATGCAAGCACACCCTGGGGATAAGATT  
TTATGGTAACAACCCTTTAACTGTTTGTGGCTGTTAAGTGCATTTCAAAG  
TATCAATAAGCTAAAACGATCTCACATTGCCAATCAGAGACTCAGCTAATG  
GGAGAATAAAAACTATTAATCGACATCCACTTCTACAATCCTATTCTGG  
ATAACCCCTAGCACAGCACAGCAGAGAGTGAGGTAATGCGGTCTTATTTTC  
CGCTCCTGCTGTGGTAGTTTTCAAATAAGTCCGAACCATGCTAAGTAACCT  
GAGCTTTTCCCTTTTTGTTCAAACAACGTGCCAACCAATAATGGAGTGG  
TCCAGATAAGTATTGTACCCATCTTCTGCACCAGTGCTTCTACGTCCCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

73/334

FIG. 8-54

TTTTATTGAGAAGGCATGCATTCAAATATTTACGTAATTTCTAAAAATTT  
GGAAAATAACGGTTGGAACTCTACATCTTGGTTTGACGGCTAGTCAGTTA  
TGAAACACAGGTATACAAAATTGGAAGATTTTGTAAAGTAAACCCTTTGTG  
AAAGATATAAACCTTTCTTAGTGTAATAAGCGAGGTATCTGAAAAACGCA  
ACTTTTGAAAAGGAAATACTCCTAATTATCTGATTGAGGAGTTTCCACTTT  
AAATAATGGGTTCTGCCTCCCTTTTTTCTATTGGGTTAACTGGTTTCAAA  
TAAAATGGGAACGCTCCATGCAAATGAAGGATGATAGATCTGCTTTCTAAA  
TGGCTGTTCAAGAAAATAGCCTAAACCAATCAAAAGATAGAATGTGGCCTG  
TCTCTGTGAATTTAAAAAGGTCACAATCCACTTTTCAGTGTTTTGAGATT  
TTCAAATGATTGCATTAGCTCTTGGCAATGCTAAATTATGTTCCCTTGCGA  
ACCACTATCCAGTTTCTCTTGGGCCAAGTCCACCTCCTGCTCCGCAAGAGG  
AACAACTCCCAGCTGGTGGTACCTGGCGGCAGTGCTGGAGAAACGCCATTT  
TGTGACTGGCAGAGTACACCTAGGCTTTAGAAAACAAAAGCTGCAGAACGC  
TGCAAGTTTAGGATTCAAAGAGCATAATCAAGAGAAAGACGTCTCATAGAA  
AATGTTTCTGAGTAATAGTGAATCCTACTATGTTTGAGATGCTTTGTAGA  
TTTCAATAACACTCCTAAGTCAATTAAAGCATTACAAAGGAATCCAATTCT  
TGTGAAAGGTTTCAGAAATCCCGTAAAGGGTACATTTCCGGAGAGGAGGT  
GAGCAGTATCCCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTAAAGAGCTGA  
AGGTTATACGGAATTGGGGAATTATAATACCTTTGGAATCAATGCCTTGTT  
TTATGGAAAATAAACACAGCCTTCAGGTTATGAAAACCAGATGTAGAAGAG  
GACAAGTTTAAAAAATTAAAGTCCAAGCCGGCGCAGTGGGGCTCCCCTGTA  
ATCCCAGCTACTCTGGATGCTGAGGCGGGAAGATCCTTTGAGCCCAAGTTT  
AAGACCAGCTTGGGGAACAAAGCAAAGTAAATAAAATAATAGTAGTAAT  
AAAATACCACTTAAATAATCATCTGTAGAGTTGGAATAGAATATAGTAGCC  
GGTGAAACTGCACGATTGTTGCTGGCTTAAAGATAGACCAATCAGAGTGTG  
TAACGTCATATTTAGCGTCTTCTATCATCCAATCACTGCACTTTACACACT  
ATAAATAGAGCAGCTCATGGGCGTATTTGCGCTAGTGTTGGGTGTTCCGCT  
GTGCTGTTTTTCCGTCATGGCTCGCACTAAGCAAAGTCTCGGAAGTCTAC  
TGGTGGCAAGGCGCCACGCAACAGTTGGCCACTAAGGCAGCCCCGCAAAAG  
CGTCCGGCCACCGGCGGCGTGAAAAAGCCCCACCGCTACCGGCCGGGCAC  
CGTGGCTCTGCGCGAGATCCGCCGTTATCAGAAGTCCACTGAACTGCTTAT  
TCGTAAACTACCTTTCCAGCGCCTGGTGCAGGAGATTGCGCAGGACTTTAA  
AACAGACCTGCGTTTCCAGAGCTCCGCTGTGATGGCTCTGCAGGAGGCGTG  
CGAGGCCTACTTGGTAGGGCTATTTGAGGACACTAACCTGTGCGCCATCCA  
CGCCAAGCGGTCCTACTATCATGCCAAGGACATCCAGCTCGCCCGCCGCAT  
CCGCGGAGAGAGGGCGTGATTACTGTGGTCTCTCTGACGGTCCAAGCAAAG  
GCTCTTTTTCAGAGCCACCACCTTTTCAAGTAAAGTAGCTGTAAGAAACCAA  
TTTAAGACAAAAGGGAATGCATTGGGAGCACTTTTCGTTTTAATGCTACTG  
AAGGCTTCAAACCAATCGATTTTCGGCCGGTCGCGGTGACTCACGCCTGTA  
ATTCAAGCACTTTGAGAGGCTGAGGCGGGCGGATTACCAGAAATCAGGAGT  
TCGGGATCAGCCTGGCCAACATGGCCGAATCCCGTCTCTACGAAAAATACA  
AAAACACGCCGGGCGCGACGGCGAGCGCTTGTAATCCAGCTACACTCTGA  
AGGCTGAGGCAGGAGAAACACTTGAACCTGAGAGGCAGAGGTTTCAGTGAA  
TCGAGATGGCTCTAATGTACTCCAGTCTGGGCGACAGAGAGATTTCGGTTAA  
AAAAAAGTTGCACTTAAATAATTCTGGAGTCAGAATGGGTTTACATTTA  
ATTCTTAACCCAGTTCCTCAAAGCCTGTAGCTCTGTTAAGAAAATAAAGGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



74/334

FIG. 8-55

CATTGGTCAAGCCTGCTTGGTCCCACCCTCATCTCCCCACCCTCCCCCAAT  
CGCTGCTCCCGCCATTTCTGGGGCTTGGAGGAGGGGTAAAGGAGCGGAC  
TGAGGCGTCACATTTCCCGCCTGCGCGCTTTTCAGTCTCAGTGTCCGCTG  
GAGGTGGGGGCAGGGGTAACGTAGATATATAAAGATCGGTTTCCTATTCTC  
TCACTTGCTCTTGGTTCACTTCTTGGGAAGTCATGTCTGGACGTGGTAAGG  
GCGGGAAGGGTTTGGGTAAGGGGGGTGCCAAGCGCCACCGCAAGGTGTTGC  
GTGACAACATCCAGGGCATCACCAGCCGGCCATCCGGCGTCTGGCCCGGC  
GTGGCGGTGTGAAGCGGATCTCTGGTCTGATCTACGAGGAGACTCGCGGGG  
TGCTCAAGGTGTTTTTGGAGAACGTGATCCGTGACGCTGTCACCTATACGG  
AGCACGCCAAGCGCAAGACAGTCACTGCCATGGACGTGGTCTACGCGCTTA  
AGCGCCAGGGACGCACCCTTTATGGCTTTGGCGGTTAAGGTTGCTGATTTC  
TCCACAGCTTGCATTTCTGAACCAAAGGCCCTTTTCAGGGCCGCCAACTA  
AACAAAAGAAGAGCTGTATCCATTAAGTCAAGAAGCTCAATGTGTAATTAA  
GATGAATGATACTGAGCTGACATCCTAAAAAGGAAAGATTAGGGGAACTCC  
AAGTTTGCCCTCCACTCACTACATATGGGTAGGGGAGCAACGATATTCCAA  
CTCTGAAGAAAGAGTGGAAGAAAAAGTAGTGTTAAAAATTTGTATTAGTTTC  
CAAGGGACAAAGAAGCGCTGCCCAATCAATGAGGGCCATTTCGTAGCTGTCA  
ACCAATCAGAACTGATGAGCTAATATTTCTGAGGCAAGCCAGGGAGCCGG  
AGGGGAAGCTAAGAAGCTTATTGAGAAAAAACAAAAACCCTGTTTTAGGAA  
AAAAAAAACCATCTTTTAGCGATTATGAAATAAAATCACAGAGACATTTA  
AGTATCCCTCAATCATGTACTGAGAGCAATACTAAATTTATCGCCACCAAT  
ACAGTTTTACTCTATTAAGAACCCCTGAAAATTGAAACCCTATTCAGACT  
CCTGGAATACCCAGGACACTAAATTCAGGGGAGATTAAATCTGTTTTAGA  
GAGAAAAGGCACCTTTTTAGTGTTACCGCGGCCTTCAGCAGTTAACCTTT  
TTTTTTCCCCCTTTACGCAGAAATGGAAATTTGGGTGATAGAAATATTCCG  
AAATTAAATTGTGATGATGGTTGTACAATAAGAAAACACGGTAAATTCA  
TTGAACTGTACCTAAAGTGGGCAAATTTGTGGTACATTAATATCAATAA  
AGCTGATTATATACATACATATATTTTTATATATGCAGAGAGAGAAATG  
ATGCAAGCAGGGTGGTAGGACATGAGGTTGGTAGCATAGGCAATGTTGGTC  
TGTGAAGGGCCACCTGTGCTAAACCTGGAAGCCTGGGGTTTGTCCAGTCAA  
GCCATGGTAGCCATAGTTTTAAAGGATGTTCTGATGCAGTTATGTGTTCC  
AGTTAAGTACATCTAGCTTCAGAACTCAGCTGGAAAAGGGATGTGAACCTC  
AGGTTAGCTGATAGGGAAATATCTTACTCTCATCTGAGTAAATATTCACAA  
ATGCCTCTCATTGTGCTCTTTTTGGTACCATTGTTATAGGACTGATTTAG  
CCTCACGATGTTAGCTTCAGTGATGGATGTCTCTTTATTTTGGAGTCCTGT  
TTCCACCTGACAGTTTTTCATCCAGGATTTCTTGAGGAATTACACAAGTAC  
CCAGCTTGGCTTAATTTAAACTGACAATGGAGAGAATTCATAGCTGCATT  
CTGGATAGTTTCAGGAATCAGAGGAGCAAAAATGAGCCTGGTATGGAGGGT  
GGGTCATTTTATGTCTTTCTTAGTTGGTATTTTAAAGATATTTATTGATCT  
CATATGCCAGATATTGTTGAAATCATTGGGGTACATAAGTTAGAAAATTTT  
AATTCCTTTCTGAATTCAGAGTCAATGTAGAGGGGTGTGTGGATATCG  
ATTACCATATGGGAGGTATAGTCGTTGTAACAATAAGCCACGACTAGCTC  
CTGTTACGTTTTGCCTGGCCTTTTCATAGCATTGCTATGTTTCATAGCATTGC  
TGATATGTCATACTCATCTTAGGCATACCCACCACCACCTTGGGCCTTCTT  
CAGTCCTAACACTCATGCAGTCCTTGTTGAGAACAAAGATAATGTTGCTTA  
ATTTGCAACCCCTAGACTATCCCCAGATTTTCTAAAGAGAACTGCACGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

75/334

FIG. 8-56

TGATTGCTTCAGGCAGTGGCAGGTCAAGGAATGAGATGGGGAATTGATTGT  
GTTAGCATTCTGGTGGGCTTAGTGGAGAGCCTGGAGACTTACATAGAAAAT  
TCACACATCCTTTCAATTCAACAAACCTCCATAAACTACCTGTTAAACGTCA  
GCCCTGTTCAAGGTGCTAGGGATACTTCTGGGACAAAACAAAGTCCCTACC  
TTCAAAAAATATATTCCAGTTGGGGGAGAGAGAACAAACACAAAATAAAAT  
ATATCTAGTTATATGTATTTTTTGTAAATATATTATTACATATATAATTC  
TAGGTGGGGAAATGTTATATATATATGCTATTGAGGATAGTCAACTATATA  
TATATATGCTAAATGAGCAGAAAAGCTTATTTTACAAGGGATGATTATGGG  
AGGTCTCTTTTCGTAAGGTTGGTATTTGAGGAGAGGCTTGAATGAAATGAGA  
TCTAGAGCCATTGAGATATCCAGGACAAGACCCTTCTAGGGAGAAAAGAATA  
GATATAAAGGTGCTGATGCTGGAATGCTTGGTCCATTCCAGAAACAGCAA  
GGTCAGTGAAGAGAAAGAACTGCGAAGAGAATGAGGTGAGAGGGTAGCCAG  
AGTACAGATCTAGTAGGTTGAGCAGCTCATCCTAGTTTGCTTGGAACTTTC  
TAAGTTTCAGCACTGTAAGTCTTACACCCTGAGAAACCCCTGAGAGTCAGG  
CAAAGTGAATGGTTGGTCATCTTACTTGTAGGCTATGATAAGGATGCTGG  
TTTTTATTATGAAGGTGATGGAAAGCCAGTGAATCTTTTCAGCAGACAGT  
GGACATAATACCTTCAAAAAGGATCACTGTTGATGCTGGATAGAGAAAAAA  
CTGTATGACAGGGGGATTAAAAGTGAAAACAAAGACCAGTTTGGGGTCACT  
GTGGTCATTGAGACAAACCGCCATGGCAGCTTGCTCCTAGAGAAGCAGCAA  
AGAAAACAATGAAAGGTATTCTGATTGATTTTCAACAGAGCTGACTGCATT  
GGGTGAAAGTTGTAAGAAGCTCAGGACAAACAATATTGCACAATTCCTGGC  
CCAAGCTGCTTGAAGAATGGAGTTCTATTGATTGACATGACAAATATCAGA  
GGAAGAACAGACTTGGTGTTCAGTATAAACATATTTTGGACAAGTTCGAG  
ATGCCATTATTCAATTAGATACATCAAATATGCAGTTGTATATGAGTCTA  
GAGATTTAAGGTGAGGGAGATGGTTTATAATTGCAAACACTTATTTAGAGA  
CACAGTTTCACTCTTGTCTCCAGGCCTAAGTGAATAGCGCGATCTCAAC  
TCACTGCAACTTCTGCCTCCCGAGTTCAAGCTATTCTCCTGTCTCACCCCTC  
CCGAGTAGCTTGGATTACAGTCGCCCGCAACCATGCCAGCTAATTTTTTT  
TTTTTTTTTAGTAGAGACGGGGTTTACAATATTGGCCAGGCTGGTCTCGA  
ACCCCTGACCCAGGTGATCCACCAGGCTCAGCTTTCCAAAGTGCCGGGAT  
TACAGGCGTGAGCCACCTTGCCGGGCCTATATTTCTTAAGCTCTATGTTTC  
GTTCTGAAGCTTGAAGTGGGTGGAAGCAAAGTATAGAAATTTGGAGAGGTG  
GTTAGGCATCCCGGAATGAGAAACAGCCCGAAGCTGCCACTATCACAGGC  
TTTGGCATTGCTAGAAGTTAACGTGGCACTTACAGCTAGGCCGTGGTGTTC  
TGTTGAACAAACTATTTGACAGAGCACAGAGCATGTAAGTGGTGAGGCCAG  
TTGAGTTAGCCAAGAAAAGAGGAGTCCAAGAACTGAGCCAGAGTACACCAG  
AGTATGTAGTGGAGTACAGCTTCTCATTCTTTAGTAGGGCTGTGTAGAGA  
AATACTCTATTTTATGGATGTATAGATCACTCTAGTCTTTCTGATGAAAA  
CTTTACAGTTGCCACTCATTTACTATTACAAACAATGCTGCACTACATTAT  
GTTTCAGTTTTTAGCCATCTCATCTGGTCTCAGCATTTATTTATCTGCTGA  
TGACTCACACATTTTTATCTCCAGCTCAGACCTCTACCCGAAGTCACTTA  
TTCAACTGCCTATTTCACTATATCCTCCTGTCAGGAGAAGCTTGTTAGCAAA  
GTAACCAGAAAACAAAGTTGATTTTTTTTTGCTGAAGTAGCCATCAATATAT  
TTGTTACTAAATCAAAGATGCTGAATATTTGGCTGACTTCTAAAAATCTGG  
TCACCTAACTTTGACACTTCCTAGGTCGTACAGTTTGAAACTTTCACAATT  
AAATCAGTTTTGGAATTTACAATTTAAGGCAGGAATAGAAGACTATTGGGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

76/334

FIG. 8-57

TGACAGGTACAGTGAAGATGCAAGTCATCTGAGAATCTTACATCAGAGGGG  
GCTTCCATCTTATAGCTGCTGCCACGGACCTGGGAGTCAGAAGAAATTTGA  
GTCCTTATTTATAAACAGACTCCCTTAGTCTACTAAGTGGGAATTTACGA  
ACTGCGTAGGCAGCCTGCTTAGGGGAGCCTCCAGCCTGAGGACTGAAAATA  
GCAAAGCAGCTTTAACCGCCAGTCCTACTCCAGAGAAGGGGGAGGTGACGT  
CACTCAGCAGGACGCCAAGCTCAACTAGAAATGGAAGTAAAGGCTTCTGGC  
GCTACCGGCAGGGGGCGTTAAGGACGGCAGGTGTTACCAGGGAAGCTAAA  
AGTACAGCTTTTGCTGACGTAAAGTCAGATACGCCTGGGAAAACAGACCTG  
ACACCCATTTTAATCCACCTACTCAGTTCCAGGCAGCTAGCATCTTAGGCT  
CTCGTACAAATAACGCACAACCTCGTTTTTAAACTAAAAAGCTGAGCTACT  
CATTTATCGGACTCGCGCTGCACGTTAAGTTGCTTGACATGTCAAACTAT  
AGCATTGAAGTTTATAGCTCACTTATCTCGGAGACCTCGTTTACTTAGCTG  
ATTTCTGCTTTAGCAGCCACTCAGACCAAACAACCTGGTCTCTCCCACTG  
GTTTATAATAGTTCTACATACTAGGCAGAATAGCCGAGTAAAGCCATTGAG  
ATGTTACCATCCGAAAGAATACAATCACAGCTCTTTCTGAGAGGGAGTGGG  
CGGCCCTGAAAAGGGCCATTGGAAGAAAAGTACGAAAAGATTAACCGCCG  
AAGCCGTACAGAGTGCGTCCTTGACGCTTGAGCGCGTAAACCACATCCATG  
GCAGTGACAGTCTTGCGCTTGCGGTGCTCCGTGTAGGTACGGCGTCCCGG  
ATCACGTTCTCCAGAAACACCTTGAGAACGCCACGAGTCTCCTCATAAATC  
AAACCGGAAATTCGCTTAACCCACACGCTAGCAAGGCGCCGAATGGCC  
GGTTTGGTGATGCCTTGATGTTATCCCGCAGCACTTTTCGGTGACGCTTG  
GCACCTCCCTTACCCAAACCTTTACCGCCTTTGCCGCGACCAGACATGTCT  
AACCAGCTGACAACAAAACAGGTACGCGAAAAGAAAGCAAGCCACGAGC  
ATTTATACACGAACATCGGACCTTATTGAGAACTGAAAGCGGGAGCGAGGA  
TAAGGAGGCGTTGCTGCCTCACTTTTTGCTCCGCCCTCGAGGGGCAGTGA  
CCTAAGGACTGCGAGGGAGAACACAATAGTTTCACTTTTTAATCCCTTTAG  
TTTTCCCTCCGTTTACGACACTACTATTTGAATCTGAATTTATACCCTC  
GACTGAGAATTTAATAAGGGCTTATATTAAGGGCTTCTACTAATATGCCG  
GAGTGGTAACTTTTTAAGTCTTTCAAGTGCTTGAAGACATATTGACTATT  
CAAAGGTACTTAAAAGAGCAGGCGTGAAGAGATCACTCTGGCCTTATGTTT  
TCTTGAAAGCTGACCTGTTTCTTAGAAGCAGTAGGTGAAATTCTCATATGA  
AAGATGTTCTCACTGTAGTTTAAAAAAGCAACATTCTTCTCAAGGATAGG  
AGGCTGAGGCCAAGAGAATTCTGTACAAACCTTGCACTAGCCCTTGCTGGG  
CGCTTCTCTACACAGTTATATATTCTAGCCTAAATCCCTTTGCTTTAGCGC  
ATTTTTACATTTTACTAATTGTCCAATTCATTATATAAGTAGCTAACTGCT  
TTTTTTGGGCTTTCATTACCTTATGAGAGCACCTGTGTACGTAAAACCTG  
TGTTAAATAAATGCATATACCTTCTCCTGTTAATCCATTTTACATTAATT  
TAATTTGCTGGTCCAGCCAGAGCCCTAAGAGGATGGGAGTGGAGTTTGGT  
ATCCTTCACACTGTACTGTCTCATTGAGAAGAGGGTGATAGCTCATTGCAA  
CCGTGCCTTCATCTGTAAATCGGGTTATGATGATACTCAGGGGACTTTTAA  
TTAGCTAATGTGAACGAGGCATGAGAAGAGACTGTGGAAAAGAAATAAATA  
TTACATAATATGGTTAATTTTAGATGTTACTACTTAAAAAATCTGCTCA  
GAGTTGGGATATTGTCTGAACCTCTCATTTTCGTGTTTTTACTCCCAACAC  
TATATTGCTAGCAGCAACTATGTATGTATTAGTAAGGATTGTTTTTTTAA  
ATCACAGCCTGTAATAACGTACAAGGTGTTGACAGATTCCGTTTAGCTTTT  
CATATGTGACATGTTAAATTGTCCGAAAATATTCCTTTGTTCTCTTTTCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

77/334

FIG. 8-58

AAGGTGCAATACAATAGCAGCATTTCGTGCTTTCTATAGCCAAGTCTGGAG  
TGAGTTCAACTCTCCATACACGCTTCTCACTGTTGTTTTAAATTTCTGA  
AAACATTCTTAAATCACTTCTATTGGAAAACTGCAAGGGCTACTGCTAA  
TTTTTAAGTCTGAAAAATGCACCCCAAACCTTGACTTCTTTCTCTGAGAATC  
TTAGCCATCTCACCCAAATCTAACAACCAAACTGATTTTAGACTTCAAC  
AGCATTAGCTGTAACTTCAGCCTGCAGCATAACATCACTTTGTTGTGACT  
GGGCAGGAAAAACCTGTAACTGTTTCAGGCGCGTCCGTGTGAAGAGAC  
CATCAAAACAGGGTTTGTGTGAGCAACAAGGCTGTTTATTCTACCTGGGTGC  
AGGCGGGCTGAGTCCGAAAAGAGTCAGCGAAGGGAGATGGGGTGGGTCCGT  
TTTATAAGATTTGGGTAGATAGTGGAAAATTACAGTCAAAGGGGGTTGTTT  
TCTGGCTGGCAGGGGTGGGGTCAAGGTGCTCAGTGGGGGAGCTTTTGA  
GTCAGGATGAGCCAGGAGAAGGAATTTACAAGGTAATGTCATCAGTTAAG  
GCAGGAACAGGGCATTTCCTTTCTTTGTGTTTCTTCAGTTACTTCAGGC  
CATCTAGAGGCATACGTGCAGTTCACAGGGGATATGATGGCTTAGCTTCGG  
CTCAGAGGCCTGACAACTGAACAACTGGGAACAAACAACATTTAATGCAC  
ACAATCTCTATCTTGTAGGGAGGCAAAATTTTACCTCTACTCTGTTAGGGT  
CTCCAGCTGGACCTGATAATTCATTTGCCATAAAACAGATTAGCAGAATGA  
AAGCATACAAATGTATTTAATGTAAATTTTATGGGACAGGAGAACCCCTCAT  
AAAAAAGTGAAGCCCCAAAGAAATGGCAAAAGCTAAATGCTTTCACATTAA  
GTTAAAGAGAGGCAATTGTGGGAAAGTAAACCATATGAGGAGATTAAAGGA  
ATATATGATTATTTTAAACAAGGTTTGTGTGTATAGAAGTCTCTCGGCTA  
TGACTCCCTGCTGTGTTTGTGCAGAATTATCTCATCTATGCCTCTGGGCTG  
AAGAATATGTCTTTTACCTGGTACAAGCAGAGCATTTCACATTGGAAC  
TTTTATCTCCTGTTTTAGAAAGAAAAGTTTGAAGAATTCCTTCTTGAA  
TGCTGTTTTTGAAGTGCCTTTAGCTCAAAAGAATCCTGATCCACAGTGGT  
CTATTTTTGGATGGTATATTCTGCAACAACACCCCTTTTTGTCTCCAAT  
CTCTCCTTAATTACTCCTCTAATACAAAACAATAGATTCTTAATATAATAT  
TAAATGTTTGCCTACTCACAAATACAAATGCTCAATAAATTTTCTTTC  
ACAAATGAGAATTTTCATCCATTTCGTTAATTTTTAAATATCAACTGTCAATG  
AAGAGTTACAGCAGAATCCTTGTCTGTTGAGGAGGGGGCAAGAATGTAA  
GTGAGGGAGTGGAAAATAGCTGGACTGAGCTACCACCCCTGTCCATCTGA  
TCCTCAGACAGTAATGTAACCTTTATTCTTTTATGCTATTTCGTACAGCCAG  
TACCTCCAACACATTTGTTTCTACAGATAAAGAAAATATAAAAAGTCAAG  
CGCTATACATCAGATCCAGCACATCTATACTGGAAAAAAATACTTGACC  
TTCAGCTGGGCCAGAGCTTGTGAGTAGTCACCTTGGCATAGACCAAGTCC  
ATTGGCATCTTAACATATCTATACTGTCTGTGGATAACAAATGTCTATGC  
CAGTTAGAGTCGCTTGTATAAGAGTCAAGAAAAACGAATCATAAAACAAAC  
TGACATATTCATTTTATAATTTTTAAATGCAAATATTACTTTATAAACC  
AAAACTGCCTTATTTAAAGCTGGAACACAAATGAATTTAAGTAAACGATG  
CAATTCAAATTTAATCTTTTGTGTGTGTGATTTGTTGTTGTTGACAGTTGG  
TCAGGCGATTTTAGTATGGTACATCAGTTTACATTCTAGATGTAGGCCAAG  
AAAGAATGTTAGGTGTAAAAATATTTATTGTAAAAAGAATGTGAGGCAA  
GGTCTTTGGAATTAGTAGTTTTAATGTTGGACATTCTGTGGTTGTTCTAAA  
GTTAGTCTGTAAAATGTGATGTAAAAGCTATATGATAAAAAAATACAAAT  
ATAAAAAATTTAAAGTAAATATTACTTTTGTGTGCGTACAGTATCCCATC  
CCTCTAAATTTTCTCCAGTACTCAATCCCCAACCTCCAAAACCGAAAAGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

78/334

FIG. 8-59

AAGATCAACAGAAAGAAAATGGTTAAACTTGTAATTCTAGATTTTAATA  
 ACTACAGGCAAGAAGTACTGAAAAAAGAATGTGGCATGTCATGGTGCATA  
 GTCCTAGAGGAGACAAAGCAATGCAACCAGATAGAGTATTTACAAGCAAAG  
 CCACACATATAAAAATTCATATATAAGGGATTAAATTATGCTTGGTCGACA  
 GACTGACAGATTTAAAGTGGGTAGCTAGCTATGGATAAAATGAGAGCCAGT  
 TAGATCCCTGCCTCACATTTTGCACCAGAATAAATTTTCAGGTTAATGTAA  
 CAGCCAAATGAATTTAACAGTATATATATATATATATATATATAATATA  
 TGAGAAAACCTAGGGGACTATGTATTGAGCTGAGAAAATCTTCCTAAGCAT  
 TTTGAGGAAGACACTGGAACGCAAGACACAATTTTCTAATCTTTTCAA  
 GCTTTGCAAAAATGCCTAGTAAGCGCCAGTTAACTACTTACCAGATTTTTC  
 CCTTACTCTTACAAAGTTGTTTAAACAAATGCTAATCATAGCAAGCTAGAG  
 GCCTGAATGATAGTGGACTTACACAGCTTCTCTCAAATAGCACCTTAATA  
 AGGTCAGAAATAACCTACACTGCAAGACTGACCAAACCGTTATTTCTGTTA  
 ATCAACTTTAAGACCATAGTCTAATGCTTTCCGGGGGGTCCCTAGAAATT  
 TGTTCTGTAAAGACAACAAAAAATTATCACAGCTACTTTTCGTTGGAATAAG  
 TGGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTTAAGACTGATGAAAAAGTGAC  
 TTTACATTTACGCTCTTTCTCCGCGAATGCGGCGAGCGAGCTGGATGTCTT  
 TGGGCATAATAGTCACTCGCTTAGCATGGATGGCGCAAAGGTTTGTGTCCT  
 CAAAGAGCCCTACCAAGTAGGCCTCACAAGCCTCCTGCAGCGCCATCACCG  
 CAGAGCTCTGGAAGCGAAGATCGGTCTTGAAGTCTTGGGCGATTTCTCGCA  
 CCAGGCGCTGGAACGGCAGCTTCCGAATCAGCAACTCGGTGCACTTTTGGT  
 AGCGGCGGATCTCGCGCAGAGCCACAGTGCCCGGGCGGTAACGGTGAGGCT  
 TTTTCACGCCGCCGGTAGCCGGCGCGCTCTTGCGAGCAGCCTTGGTAGCCA  
 GCTGCTTGCGTGGCGCTTTACCGCCGGTGGATTTCCGAGCTGTCTGTTTAG  
 TACGAGCCATGGCAAAACACAGAAAAGCTTGCTGCAGAGACGTCTGTGG  
 AGGAAAGGAAAGAGCTACTCTTCTTTATAGAGTCAGACCACCAACTATTG  
 GACCCAAGAAAATTCAAAAATCCCCGCGCCCTTCTTGATTGGTCCATCTC  
 TGTGCCTGGTTGCAGATTAAGAGAGGCTCCTGCCATTACCGTAGCTACTC  
 TGACGTCATTTTGTAAACCCCTTAGCTGCTATATCCACTGTGGACAAGTCT  
 TGTAAGGAAAAGTTTCTGAAGTCTTAAATTTACAACCACACAAAGCAA  
 CGCGGAAACCTCCAATTGTTTCTAGTTAAATATAAAAAAGAAATCAGAGA  
 ATATTGGAGACGATTAGGGAAATTTGCATATGCGCTTTATTTAAATTTGTA  
 TTTTCTGGGTGTGCATAAGAAGTGTTGGGCAATTAGAAAAATGCTCTTAG  
 CCGGGCGTGGCGGCTCTCGCTGTAATCCCAGCTACTCAGAAGGCTGTCAA  
 GAGGATCGCTTGAGCCCGAGTTCGAGGTTACAGTGAGCTGTTATCACGCCG  
 CTGCACTGCAGCTTGGGCGAGAGGGAGACTCCACCCAAAACAAAGCAAAA  
 CATCCCCAACTGGAAAAAAGCTCATTTTGGGAAATACATACTCAAATGTT  
 CAGTGGTAATGTGTGTGCTCTCAATTGTGTATGCCATTAATTGCTACAGCA  
 AATGGTATGACATATTCAAACCTGTGTGGGGCATGCGGGTTTTAACTTTC  
 CATTCAAGATAGTTAGGAATGCACTCATGGGTATAATTTCTTCTCTAAA  
 ATGTAGTAAGTGTGTGTGAACTTAACGCGAATCACCCCTGTAAACAT  
 GTTTGTGCTGCATGGCACTTCTCCACATACCTAGAATTCCTGAGGTTTC  
 TATGGATCTAATTTCTGCAGGACAAATTACTAAAAGTGCCACACTCAAAGC  
 CATTA AAAACACCTCAAAAACATCTTTATGGGCGGCATAATCCAAAGCACA  
 ACAGCTCATTTAATGGAAGTCGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGCTGT  
 TAGGCTGATTTTGTCTGCTGACAGAAAAACAGCAGTGCATGAAGCGTTAAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

79/334

FIG. 8-60

TCTTCACTTTCCCTTGGCCTTATGATGGCTGTCAGTTTCTTAGGCAGCAG  
CACC GCCTGAATATTAGGCAAAACGCCACCCTGGCGGATGGTCACACGCC  
CAAGAGTTTATTAAGCTCCTCGTCATGCGGATGGCGAATTGCAGGTGGCG  
CGGGATGATGCGGGTCTTCTGTTGTGCGGGGCGGCAATTGCCCGCCAGCTC  
CAGGATCTCGGCGGTCAAGTACTCAAGCACCGCCGCGAGATACACCGGCGC  
GCCAGCCCCGACGCGCTCGGAGTAGTTGCCTTTGCGGAGCAGGCGGTGCAC  
TCGGCCACAGGAACTGCAAACCTGCACGAGAAGACCGAGTCTTAGCCTT  
GGCGCGAGCTTTACCGCCTTGTGTTGCCGCGACCAGACATACTACTTCTGA  
TAAGGGAAAATCGCCACAAGAAAATGTAATGAACTACATTAGAACGCAAG  
GCAGAGAAGTATTTATACTGACTGGAGGTAGGCTGTGAGGAATTCTCCCAT  
TGGCTAATGTCAAATACCCAATGGGAAATCAGAATCTGCATCCTTCATTTG  
CATGTAATCCTTCCGTCTGGTGTAAAGTTTATGTTTGACCCAATCCCCAGT  
CTGGCTTGACGAGCCTTCGACTTGAATACTAATAAATTGGCCGAATTAG  
GATTTTGTCAAAATACCTTTTTTAAGCATGAGTGGAGGTTTTGTTCTGGTT  
ATTTTGACTTTTCAGCCGCTCGTGCTTTTCCCGGATTGTGACTCATGTTTTT  
GGAAAGGAGTGGACTCCGACCAATTTCTAAATAGATATTTAAGAGGTCCTT  
CAAATCGGGCGCAGTGGCTCATGCCCGTAATACCAGCACTTTGGGAGGCCG  
AGGACGGCGGGTCAGGCGTTCGAGACCAGCGTGGACAACATGGAGAAACCC  
TGTCTCCAGTAAAATAACCAAAAAAGAAACGGGGGAGAAAAAGAAAAA  
AAGCCGGGCTTGGTAGTGACGCCTGTAGTTCCAGTTACTCGAGAAGCTGA  
GGTGGGAGGATCGCTTGAACCCGAGAGGAGGAGGTTGCAGTGAGTTCACAT  
AGAGCCACCACACTCCAGCGTGGGCGACAGAGCCAGAAGACTGTGTCTCAA  
AGACAAAAAAGGGGAGGGGGAGTGGGAGGGAAGAAAAGCGAATACCCAA  
ATCCAGTGAAGTGTAGAAGCTTATAAGCTCTCTTGATTACATAAGGGAGAA  
AGAAGGGGATGTAGGCAACTTAGGGGAGAGTATATGATTTTGGAGAAAAA  
TAAATGGGTGTTTCAAAGAATAGGTGACAGCTGTGACAAAGTCTGTTTGA  
TGGTGTTAACCACCAGTCTCCTCTCCTGTGATACAGTTAATCTTCTCTGGT  
TGATGAGATTTCCCGAGGAAGTGAATCTTAACAACTAAATTCCTTTTGAA  
TTTTTTTTTAATTTTCAAATTTTGGATTAGAGTTCAGCGAAAGCCCTTCT  
TGAATTTACTGTTTCTAGGTGCCCTCAGTTCAAAGAAATCAGCGTAACAA  
AGTGGCACATTTTGGAGTTGCATTTCTGAACTTTTTCACAACACTGAATG  
AGGAGTCTCTGGAATCTTTCAGGAAATGAGAGAACAAACATTCCATAACAC  
AGAAATACTCAAATGGGATTATGATTATAAAAGTGTTCCTGACCACCT  
TCTGCCTTCTGTCTGTAAGTCCATTCTCCCCAAAGTCTAGCCATAGAAA  
CCAGAATTCCTCTCAAGGTAGGCCATACAAACCAGAACTCTTTTCCCTA  
GAACCAGCCATAAAACCTAAAAGTATTACTCTAACCTACCTTGTTTGCCTG  
TAGGTCATAAGACCCCCATTCTAAAAGAGAGTCTTGTCCTATAACCAGAA  
GGAAGAAATGCTGCACTGAGAGGTCAAGAAGAATCTTGACAGACAAGCCTT  
GCGGGGCTTCCCCACTCAGTCTGTTAGCATTAGATCGTACCCTATACAGCT  
GTTTATCTTGTTGAACCTAAGCATAAAAATGGGCAATTTCCCTGTATCTT  
TCAGTCTTAATTCTAAAATCTCCTGTAAAATTGTGATGAAATAAATATATA  
TGCCTTTTCTCCAGTTAATCTGTGTTTTGCCAGTAATTTCCATAAACCTT  
GGGAGGGCAAAGGGGAAGTTTTCTTGCCGGGACAATATTATTACAGCC  
ATTGTCTGGCTCTCCTGTTGAGGAACCTAAAATCAAGACAGATTGCCTAGG  
GAAATCTGGTGTTTTTCTTTTATATTCCATGAGATAGGAGCAGATGGAG  
TACAGATGAACGTGGATTAATTATTCCAGGAATTTCTGAGGTATCTACTAC



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

80/334

FIG. 8-61

TTCTATCTGTGGTCTGCTTATACTGAAACAGGATGACAGAAGGAAAAAGAA  
ACATGAGTGTAATAAATCTGCTCCTGGCTGGGCACGGTGGCTGATGCCTG  
TAATCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCAGATCACTTGAGAACAGGA  
GTTTCGTAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCAGTCTTCACTAAAAAT  
ACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTTGTGGGAGCCTGTAATCCCAGCTACTCC  
ATAGGCTGAAGCAGGAGAATCGCTTGAACCCTGGAGACAGAGGTTGCAGTG  
AGCCGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAAGAGCGAAACTCCATT  
TCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATCTGCTTCTAAGCCAACGCTGTCACAGAA  
CTATGGATTTGATTTCAGAGAACTGTCAGGAGACTAAAAGTGCTCATTTTT  
AGTTTGTTTTTTGCCTTCTCCCAAGTCTTCTGACTCTAGTGTTATCTTTCC  
CTTCACAATATTCAACTTCCCTTTTCAAATTATAATGATCTTCACCTCA  
ACAATAGCCGTAAACATCAGTAATCACTGGCTCATTTTTCTTTGAAAAGGTA  
CAAGATTCATGATGGAGATGTTAAAAAGTTATCTCAGATAGTGCCCTGAAG  
AGATTATACTCAGAGAAGGGAGGACTTACGTACATGAAGATTAAATAGCAG  
TGCACGTTCTGCATATAAATAAAGATTTTGAGCAATAAATCATACAAAAG  
CACATGGAAAAGAAGATTGATCAATGTAAATTAGAAGGATTTAGAGAGTTC  
ATGAGGGAGATGTATATCCAGCATTATTAGTTCAGCATATATTTACTGAAA  
ACCTGCTAAGTGCCAGAGAGTGTTCTAGGTGCAGGGAGCATAGCAGTGAAA  
AAGCAGACAACCTGTTTCCTTACGGTGCTACTTGTCTTGTAGTGGGAGGTG  
CACAATAAGGTAAATACATAATGAAAATGTAGAGATAAGTGATGAGTGCTG  
TGGAGAAAAATAAAGAAAGGGGATAAGAAAAAGAATAGAAATAAGGATGG  
AAAGTTTTCATCAGGAGAATGTCATTTGAATTCAGACCTGAAGGCAAGGAAG  
AAGCCAGCCAAGTAGGAAGGATAAATACTTCGATAAAATGCTGGATGTGTT  
TGAAGTCCAGAAAATGTCAGGAACCGTGGTTTCAGAAAGTACAGCTATTCTA  
ACTTCCTAAACAAATCGTAGACCATTTTGGAAAGAGCCTTGGATATGTACA  
GGGCTAGATAAAAATTGAAACCAAGATTAAGGGTAGCTTCAAAAACCTCAGAC  
TAGAAAGCAGGAGTACATCCAGTCACAATATCAGTAATCTATACTCCACTG  
AGCCATGGATGAGAAAACTCTTCTTCTCATCCAAGTTACCTTGAATTAAG  
CAAACCAACAAGCGCCTGGCATGTACTATTAGCAAAACAATTGATGGCAA  
TCCTTTTCAGTAAGTGCTTCAAAAACAGTAAATTCTAGGCACTTGCTTCAA  
AAACATACAAAAGGCAGATATTGGGGAGGGAAATATTGGGGGTTATTTAT  
TCCATATAAATATAAGAGGAAAATAAGTTGTTTCCCAATAACAACCTCAAC  
ACCAGGAGCAGAGAAAGTAAGACAATCTATGCCTCGTGGTTTGCGAAAACA  
ATAAAAAAATCTGTAAATTGCATAATACAATTCACCTTGAACACGCTCC  
AAATCAGTGCCCACTAGCTACAAGTAGCTACTGTGAAGTTGAAAAAGGGTA  
CTTCAGATTGAGCTATTCTGTAAATATGAAATAGACTTAGTGTTAGTTC  
GTTCTTGCACTACTATAAGGGAATCCCTGAAACTGACTAATTTATAAAGAA  
AAGTAATTTTTTTTGGCTCACGGTTGTGCAGGCTGTACAGGAGGTGTGGTG  
CAGGCATCTGCTACTGGCAAGTCCTCAGGAACTTCCAATCATGGTGGAAG  
GTGAAGAGGGAGTAGGCATATCATATGGTGAGAGCTGAGCGAGAGAGATGG  
GGGAGGTGTCACACTCTTTTAAAGAACAGATCTCTTGTAAGTCAAAGTG  
AGAACCCATTGATTACCCTGAAGAGTGCGCTTCATGAGGGGTTACCCCTCA  
CGATCCAAAAACCTTTCACCAGGCTTCACTTCCAACATTGGAGATTACATT  
TCAACATGAGATTTAGAGGGGACAAATATCCAACCATATCACTTAGTATG  
AAGAAAGAATGTAAACATCTGACTAATAATTATGCATATTGAATACATGT  
TATAATGACATTTTGACTACAAAAGTTAACGAAAATATACTATTGAAGATA

81/334

FIG. 8-62

CTCAAAAATTTAAAAATACATATATAATTTGTAGTACATTTGTTACTGGGCA  
GAGGAACCTCTAACAATGTTCCAAATGTGGCCTGTGTATGTGTATGATGTA  
GGAGGGATCAGTCATGTAAGATGATCATAATATAGTTACTTAGTCCATTTT  
GTGATACTATAACAGAATACCACAGACTGGCTAACTTTTAAAGAAAAGAAA  
TTTATTTTCTACTGTTCTAGAACCTGGGAAGCTAAGGGCATGGAATTAGTA  
TCTGGTGAGGGCCTTCTTACTGCATCATAACATGTTGAGAGAGCAAGGGTA  
TGTGTGTCAGCTCAGGTGTCTCTTCTTTTCTTATAAGGCCACCAGTCTAA  
AGGAAATCAAAATATTTTACCCCAAATATATTTCTTTGACATATTTTGAA  
ATGGCTGCTGCTTGGCCAGCAGGCAGAAATGGGCTTGCAAAGCTGCCTTAA  
ATGGGAAAAATTTTACATCTGTAGAGAATCTCCATTAATGCAGCCATGCCT  
CCTCACCTTTCTATACCTTTCCCCAGATCCAGGAGAGACTGAGAGTCTGAC  
ACTTAAAAATCATAAAAGAAACATTTACCATCTGTTCTTTCTGAGGGAGGC  
TTCACCTACCTAACAAGGCCACCTTTGCAAGCCAAACCTCTTTTGCTCCC  
ATAACCTGTTTTACCAGAATCTAAGCCCCAATTCTTTCTGTGATCTAAAA  
TGGTATATAAGCATCTATAACTCATTGGGAAGTTAGGTAATTAATTCTGAA  
TGCTCCACATAGACACGTTAAACAATAGGTAATAATGCCTTTTACCTATT  
AATCAATCTGCCTTGTGAGTGATTTCTGGCAAACATTTAGTGGGCCAAGAG  
ACTATGGTTCCCACTACCTTTCATGAACCTAAGCCCTAAGATATCAATA  
ATTGCATTAAATGTGTGTGGTATAAATACACCCATAAAAAACAGTTTGGC  
TGGGCGCGAGGTCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGTAGGCCGAGGCT  
GGCGGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGGCAACATGGTGA  
ATCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGTGTGGTGGCGCATGG  
CTGCAATCCCAGCTGCTCAAGAGGCTGAGGCAGGAGAATCCCTTGAACCCA  
GGAGGCGGAGGTTCAGTGAGCTGAGACTGTGCCACTGCACCCAGCCTGG  
ACAACAAGAGTGAAATTCATCTCAAAAAAAAAAAAAACAACACTGTACAC  
TGTCTGCAAGAATCTCACTTCAAATATAAACATAACGCAGGTTGAAATTAA  
AGGCTGCAAAAAAGATAAGCCATATAAACATCAGCCCCAAACTGCAAGAGT  
ATCTGTATTAATAATATCTGGGATCTGAAAGACCAAAATAGATGCCCTAT  
ACCAACTAAGACAGACTCTAAGATTAAGCAAACAAAGTTACCTACTGGTAG  
AGCATTTCATGGCTTGGCTGGCATGGCAAATTCCTAAATTCCAAAGACTACC  
AAAAAATCACACTTGCTAAATTCCTTAATAGGAGCTATCAGAAGCCC  
TCCTAACTCTGATTTACAGTCCAGTCCACTACAACCTCTGATTGGACAGAGG  
ACCGCCTTGACACACATTCTATTCTTACACGTAATTGTAGACCTTAAGCCA  
TTTTAGCCAGCTGCTAGAGGCAGCACGTAACTTTGTTCTATAGTTTAC  
CTTGTGATGTAAAGACCTAAATTCTACCTCATTTTAAACAAAATTTAACCT  
CGAAGTGAACATGGGAGGTATATTACACGTGTTTATCCATTGTGAATGCAC  
TTGGCACCCCTCATAATATATATAGCTGTCCCCCAAACGTGCTAAATATG  
TATGACTCTATTGTGTAATATATAGCCTATGAGGCATAAAAAATAACCAACC  
TGCTCCTTCTCCCCAAGAGAGAGTAATTTTGGCAGGTTCTGGGACCATCT  
CTTCTGGCTTGCAAATTAGTATTGCCAGTAAATCTCTCCTTTCTACTCTT  
TAGCCATCCTGGTGGTCTTTTGGATGATATATCAGATAAGTATATTTTCA  
GCAAAGAAAATTACTAGGAACAGACAGGGATATTACATAATGATAACAGGG  
TCAATCCAATACGAAAAACAAGCAATTCTAAATGTATATGCACCAAATAAC  
AGAACTGCAAAATATGTGTAGCAAAACCTGATAGAACCGAAAGGAGAAATA  
GACACATACATGATTTAAAGGTAGAGATTTCAACACCCCTTCCCCAATAAT  
TGATAGAACAACGAAACAAAAAAATTACCAGGTGTATAGAAGTCAAGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

82/334

FIG. 8-63

GACTGTATTACTTGTGTTTTGATCTGTAAAACAATGATAATAATAGTACTCAC  
ACTTCATTGAGTTTTGGTGAAGATTGAATGAATTTATACTTATAAAGAATT  
TAGAAATGTGGCCGGGCCAGTGGCTCATACCTGTAAATCCAGCACTTTGG  
GAGGCCGAGGCGGGTGGATCACCTGAGGTCGGCAGTTCGAGACCAGTCTGA  
CCAACATGGAGAAACCTCATCTCTAATAAAAAATACAAAATTAGCCAGGCGT  
GGTGGCGCTTGCCAGTAGTCCCAATTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAT  
TGCTTGAACCCTGGAGGCGGAGGTTGCGGTGAGCCGAGATCGCACCATTGC  
ACTCCAGCCTGGGCAACAAGTGTGAAACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAATCTTAGAAATGTAAGTACATATCATAAGCCCTCAAACCTTAATAAT  
CTTTAATACATGGAGCTATCTATTTAAAAATAATGTACATAAGGCAACATC  
CCAAAAGAAAATGGGCAAGAATCATGAGTAATCAAACCATAATAGAAGAAA  
TGTTATTATCAAAATGTGCAGTCTCAAACAATAATTGTCTTAAAAATAAAA  
ACAACAATGAGATTTAATTGTTTCATGTCGGCAATTTGAACAGACTAACACA  
CCCCTGTTCAAGAGCATTGTGGAAGTCAGGAAAAAACACCCTGTTGGTG  
AGAGTGTAACAGACCTTCAGGAGGCAACTTGTAACATGTATTAATAATC  
AAAATATGTATATCAATGGATGCATGATTCCTATCTCTATTTTTGCCCTTA  
CAGCAATCTTGTGTGTAGAGAAATACTGAAAAGCATTTTCATGGTAACATG  
GTTTAAATTTTTAAAAAGCGAAGGTCAGTGAATAAAGGGCAATTATCTACT  
TCCCTACAATGAAATGCAGTAATGAAAATAATCATTAGAATCTCTTTTATT  
AATTTAAAAGGATACTAGAAAAGTGAATAACAATCTCACTTATAGAAGATT  
TACATATTGGTTTGCATAGACTTGCACAAGATAAAATTTCTGTAAGATTGG  
TCACCAAAATGTCCTGAATGATAACATTACAATTAATGTTTATATTGTAGG  
GGAAAAGAAAATTCTGTTTTCTCACCCATCAGTAAGTTCATGCTTGAGGC  
CCCTCTACAAAAGACAGATTGGTCGGGTGCAGTGGCTCACGTCTGTAATC  
CGAGCACTTTGGCAGGACGAGGCGGGCGGATCACGAGGTAAGGAGATTGAG  
AACATCCTGGCCAACACGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAT  
TAGCGGGGCATGGTGGCACGTATCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGGCGA  
GGCAGTAGAATCGCTTGAACCTGGGAAGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGAT  
CGCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAGGCTCAGTCTCAAAAA  
ACAAAAAAAAGATTAGCAAGAGAAAAGCATACAAATGTATTTAATATAAG  
TTTTATATTACATGGGACCCTTCGGAAATGAAAACCTCGAGGGAAGCGGGAA  
ACCTGTGAATTTTTATGGCAAGTTTTGTGAAATGCATAGTTGTGGATTAAT  
ATGATTGACAGTAGGCATATGATCTAATGGTAATAAACTGAGGGGGACATA  
GCAAGGCTTGTTTGTTAATTACCTATTAACGATCAGCCGAGTATCAGCAGA  
GACAGCAAAACATCCTAGTTTTGAGTTAGAAGACCTAGGTTTTGTTTTGG  
CTTATCAATTATGGGTATTGTTTTAGATGAAACATCAAGTATTCTTGATTT  
CTTATTTCAAAAATAAAAAATAAAAAATAAAGGAAGGAAAAAGAAGAAAA  
AAAGAGAAGAAAAGTGTGAGAGTTACTTGAACCAGAGTAACCTCATTGTA  
GTGAGGGCTAGGAAAATGAGGCTGAGACTTTCTGGGCTGCATTCCCAGAAA  
GTCAGTCATTCTAGCTTCTAGATGTTTACGGTTAAGGGAACAAATAAATA  
ATGTTTACTAAACAGACTCAGACTTAGGAGTGCCAGATATCCCTATATCT  
GGAGAACAAAGGCATTCTTAATTTTGTTTAAAGATAATAATGTTGATTCTT  
GCAAAATATAGTAACTAAGAAAATTAATCCTTTATCACAACTTGTAGCAG  
AGCACATCTCCCATATATACAAGTATTGTACCTAGGGTGGATGCCTTCCT  
CCTCTTACTTTTCGGGAATGTCTGCTCCGTCTATGGAGTAGTTGTCGTTTC  
ACCACTTTACTTTCTTAGTAACTTGCATTTACTTTGCACTGCGGACTCAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



83/334

FIG. 8-64

CCTGAACTCTTTCTTGCGCGGGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGTCTGGAT  
GGGGACCTCTTTCTGTAAACATATTTCTGGCCACCACAGAAGGGACTATAG  
TACAGAAACCCTGACCCAACAGCTACCTTTGGGTAAAGTGTGGAGTTCTGT  
AACAAGGAAGAAGGCAGGCAGGCAAAAAATTTATGAAAGAACATACGACA  
AAATAATTTCTGCTTCAAACTTCATATTTTTTAATTTTTTTTTTTTTTT  
TTTTTTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCCATGGCGC  
GATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCGCTTACGCCATTCTCCTGC  
CTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCACCATCACGCCAGCT  
AATTATTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTTTCATCGTGTAAAGCAGGAT  
GGTCTCCATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCGCTCGGCCTCCCAAATTGC  
CGGGATTAAAGGCAAGAGGCACCGCGCACGGCCCCGTCCAAGTTAACCTTG  
GCTCTAAACTTGTCTTCGCTAACATTCCAGTTGATCCTCTAGAACTGAAA  
CAGAATAGCAGCAGCACCACCTTAAGAAATTGTGGTTATAGCTCTCCTTGT  
GACAAAGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTGAAAGTGCTTACAT  
AAGCACTTATTTAGAGCTAGTGTACTTGGTAACTGCCTTAGTGCCCTCGGA  
CACAGCATGCTTAGCCAGCTCCCAGGCAGCAGCAGGCGCACAGCCGTCTG  
AATCTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCGCTTATTGTAGTGAGCCAGGCGAGA  
AGCCTCGCCCGCGATGCGCTCGAAGATGTCGTTGACGAAGGAATTCATGAT  
CCCCATGGCCTTGGATGAGATGCCGGTGTGGGGTGGACCTGCTTCAGAAC  
CTTGTACACATAGATAGAATAGCTCTCCTTGCGGCTGCGCTTACGCTTCTT  
ACCATCCTTCTTCTGCGCCTTAGTGATAGCCTTCTTAGAACCTTTTTAGG  
GGCTGGAGCAGACTTAGAGGGTTCAGGCATTGCTATTCCTAAACAGAATAG  
AAAAGCTACTAACACTCTCCACTACAGAGTAGTACAGAGAACAGTTCAGAG  
CCCATGTATTTATAGTCTGAGATTCAAATGACGGTTTAAGATTCTCACT  
TCTGATTGGACAAAAGAAACACGGTTTCACTGAGGGGTGGGGTTTATGCAA  
ATATGGAATTTATGTTATCTTTTTCTATTGGATAAAGCACCAACATAATT  
GACCAATAGGATAGCTTCCTATTGCAGCCTTGCAAGTTTGTATAAAAGGATT  
TGTTCAAGCGCCATTCCAGCTTGCTTGTCTTTCACAGTTTTCCGCTGCTTT  
CATAGGTCGCTATTTGCGGACGTGGAAAATGGAGCTAAAGCAAAACTTGT  
TCGTGCTACCGGGCTTGCAAGTTCCCAATAGGGCAGAGTCCGTATCTTTT  
TCGAAAGGGCAATTATTTTGAGCCGGTTCGAGCCGGTGCGCCAGTGACTT  
ACAATACCTGGCCGCGAGATCTTAGAACTGGTGGGCAGCGCCATACGTGA  
CAAGACCCGAGCATCATCCCCGCCACCTGCAGCTGGCCATCCGAAACGA  
CGAGGAGGTCAACAAGCAGCTGGGCAACGTCACTATTGCTCAGGGAGGCGT  
CCTGTCCAATATTCAGGCCGTCTGTTGCCAAAATAACAGAGCCACGATAA  
GGCCAAGGTCAAGTAAACACTCAAATCAGAAAACGTAGCTTACACTTGAAA  
CGGCATTTTTCAGAGCCGTCCATAGTTACACAAGAAAGGATGATAACTTGC  
TTCTGTTAGGGTATTTTTGCTTTTCGTTTGGATTGGTTTGTGTTTGAGACA  
GTCTAGTTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGACGCGGCGGATATCGGCTTACT  
GCAACCTCCACCCGCGCTTACGCGGTTCTCATGCCTCAGCCTCCTGTG  
TACTTGGGATTACAGGCGTCTGCTACCGCGCCAGCTAGTTTTTGTATTTT  
TATGCGAGACGGGGTTTACCATTTTAGCCAGGGTGTCTTGAACCTCTGG  
CCTCTAGTGATCGTCCCATCTCGCCCTCCCAAATGCTGGGATTACAGGCG  
TGAGCCACCGCCCCCTAGCCTAATGGTGTTAAAAAGTTAAGTTTCGAGAA  
AATAACACCTTCCTTTAGAAAGTACATTTTAGAGTATACAAAGTGAAACTT  
AAGGCCAACCAAAATAAGACATTTTGAGAACAGGCAGGGTGGGAATGTGAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

84/334

FIG. 8-65

TTGGACTTAGAAAACAAAGGGCAAGGAACTTGCTGTTGCCAGTAACAAA  
ATAGCATGGAATCTCATTCTCTGAATATAAGCGTTATTTCCGACATGAGT  
CTGAACGTTTCTGGTGGTTTAGTGAGTGTTACCAGCATTGATAACTTGCG  
AGACTGTCAGGAATGCAGAATTTCAAGTCCCACTCAAACCTTACTGAATCGG  
AATTTACATTTTAAAAATCCTTAGATACCTTGTTATACACTCTGTTCTTTG  
GGACTGGATGAACTAGAATTTTAGACAATTTGTGCTGCAGATAACTGAAA  
CGAAAAGGACAGGATGGGCGGTGGGGCAACTCATCCAATAAGATTGTCTAG  
TAATGAACCAATCAGTCTGGTCACTCTTCAGCCAATGATTTTATCGCGCGG  
GACTTTTGAAATATTACAGGACCAATCAGAATGTTTCTCACTATATTTAAA  
GGCCACTTGCTCTCAGTTCACTACACTTTTGTGTGTGCTCTCATTGCAAT  
GGCTCGTACGAAGCAAACAGCTCGCAAGTCTACGGCGGGCAAAGCTCCGCG  
CAAGCAGCTTGCTACTAAAGCAGCCCGTAAGAGCGCTCCGGCCACCGGTGG  
CGTGAAGAAACCTCATCGCTACCGCCCGGGCACC GTGGCCTTGCGCGAAAT  
CCGTGCTACCAAGTCCACCGAGCTGCTGATCCGGAAGCTGCCGTTCCA  
GCGCCTGGTGCGAGAAATCGCCCAGGACTTCAAACCGACCTGCGTTTCCA  
GAGCTCTGCGGTGATGGCGCTGCAGGAGGCTTGTGAGGCCTACCTGGTGGG  
ACTCTTGAAGACACCAATCTGTGCGCTATTCACGCTAAACGCGTCACCAT  
CATGCCCAAAGATATCCAGCTGGCACGTCGCATCCGTGGGGAAAGGGCATA  
AGTCTGCCCGTTTCTTCTCATTGAAAAGGCTCTTTTACAGAGCCACTCACA  
ATTTCACTTAAAAACAGTTGTAACCCATTTCGGTTGTCTATGTTAGTTTCCA  
GGAGATATAAAGGTGATAACTACACACAAGTTTTGTAAGTGCAGACAAGTC  
TATCAGGCCTTTTCAACCGTTTTACTGCGAGAAAACAAGCTGAGTTACTG  
TTTTGCCCTTGTTAAAAAATTCCTAGGGGTCTTTTAGCATGTATATGTGT  
AAATACTTACATATTGAAAGGCTCCTGGGGACACCACCGTCACTCCTTTTA  
ATCCACGTGACAATTTTAGTTCTGATGGCAGTATTATTAAGCTATCATAA  
AGACAATGTGTGTGTAGTTACCTAAGTCCACAAAAACAATAGCTGACCCCA  
AAATTCAGTATTGGTTTTGGGCTGCTGGAGGTGGAGTCAGAGCTCAGGTGG  
AAGAACTGGCCTCAGTACACACTGCCAAAAGTCCACTAAATAGATTTATG  
TAACAAGTACACAAGACTTGCGTATGACCATCCAAAGATTATGCGGTCATC  
CTTATCCAGGGAATTTGAGAATGAAGGGTGGCAACTGCAAAGCTCTTTTAC  
CCATGTCCTCTTTTAATAAATATTTAAAAATATTCAAATGCTGATTTATC  
CATTTTCTAAATATATTAGTATACTTAACTGATGGGGTAGATCAAGGTTTT  
CTGGGGATCAAACCTTTTACAACCTTGTTAACTATTA AAAACTATAATGTAA  
AATTA AAAATGCAAAGTACTGCAGACTGTAAATATAAATTTATAATGGGA  
AAATAAAAATCAAATTC AATTTTATAAAAAGCTGACAAAACAACAGCCATCA  
CAAAATTCAGAAAATAGCATATTTTATTAACCTTCTGAATATGACACTACCA  
AGTATATTTTCTGTAGTTTTGACTGAATACTCTGATTCCATCTTCAGATC  
GAAATTATTTTGTAAATGTTGTCTATAGGTAATGGAATAGAATTC AATCTT  
TCCTCCAGGGTGGCTGATGATAATATGTTTTCTTCATAACTTAGAAGTATT  
TCAGTTTCAAACACATTATTGGTAATGTCAAGTAAGTTTTTAGGATTGTT  
TTCAAATTTGGA AATCCTCTGTAAAGCTCCTTTCACATGTAAGTTGTAAA  
CTTTGTAAGAATTCTTTCAGACTAGCTTCTGGCTCTATACGTTTCTACTC  
TCCACTAGACACTCACTCTCAGTGCTGGGAATGTGTTTTGAATACTTAGAT  
GTCATAACATTTTATCTAGACCTGCATCTTGCCAGGAATTTAGGTGAGTTA  
TTCCAGTGAGCAGTAGGAACATTCCTTGAAGCCATTCTTTTTTTTTTTTTT  
TTGAGACGGAGTCTCGCTGTGTCTCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCGCAATC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



85/334

FIG. 8-66

TCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCAGGTTTCATGCCATTCTCCTGCCTCA  
GCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCCGCCAACACGCCCGGCTAATT  
TTTTGTATTTTAGTAGAAACGGGGTTTCACCGTGTAGCCAAGATGGTCT  
CGATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCGTCTCGGCCCTCCCAAAGTGCTAGGA  
TTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCCGGCCTCCTTGAAGCCATTCTTACGTCA  
GATTGGCTGGCAACGAATGAAGTACACATGATCACATATGCAAATCACGTA  
ACTTATTATCCCCATACTAGATACATCTTCAACTAACTTTCTCTTACTCA  
AATTCCAAATATTTTCATCAGGATTCTAACATAATCAGACAATGGTGATTT  
TAATAAAAAGGAGGATTGAGTGAAAATAGCAGCCTGAACCATCCGTGATTA  
AAGTACCTTAATACTGCAAAATTTAAATCAGAGAGAGAGAGAGAGACAAA  
CTAACACATTTGTAGGGCCCCCTCTCTGCACCTTGGAAGTACAGGCCCTTAC  
ACTTGTGTTTCATTAGCTTCAGGATAAATCTGCCCCAGATCACTGGCCAAA  
TTTTACGTGGCCTTCTTCAGCATCCTACCACTCTATTCAAATACATCTCTG  
CAGGAGCACCTGTGAGTTGAGAATTACTGGTCTGGGATGACCACTGTTTG  
CATGATGCTTTGGATGGTGGTGCTGTTCTCAGAAGAAATACCAGAAGGAGA  
AAGGTTAGTCAGGAGAATATAAAGTCAACCTTAAGCAATTTGAACACTTCA  
GTGGTTAAGTGAGTTCCTGGGACAACTCTGCAAGCTGTTTTAACTTTATT  
TGTATTGAATATTACCTTCTTTTAGAGAGGCCAACGTGTAGAAGGAAATAA  
CAATGAAACAAAGGATTCATTAATAGTATAAACTATAAACTAACTGTCATT  
GATAGTCTTCCACGGGCCAAGTACCACATGAAGTGGTTGGTCTGAATTATT  
GTGTAAATTCCTTACTTCAGCATTGTAAGGCAAATTATCTCACTGTCTCCA  
TTTTACAGAAGTGGAGGTTTCAGCCTCAGGAATTTCACTAAATTCGCCAAAT  
TCTTACTACCAGCAGATATCATTGCCAGGCAGTGTCACACTTTAATATCTT  
CTAATCAATAAGATAACCCTAAATTTGATTATCATATATAATTTCTTCTC  
ATATATAGTTTCATACTATCATATATAGTTTCCTTTGTTTCAGAAATTGGA  
CTCCCTCAGGGTGGATAAGGAGACATGGTGGTGTCTGGCCTAAGTATTGT  
TGGAATCCTCTAGTCAGAGGCCTGATGTGAGGTGAAGTGGACAGTGAAACT  
GCCTTTGCAAAAATCATAACTGAGAAAATTATTACAGTGAAAGAGATCTTA  
CCTAACCGACTCCATCTAACGTCTAAACTCCAAGCTGTCTTTTTCATTCT  
GAGTTTGGGATTAACCTAACTTTGGGAGGAGCTTAGTTTATACTTTTGCTTT  
TAAACAAAAACAATAACAGCCCTTTTCAGAAACAAACCCCTTTCTGCCTGG  
GGACCAGACTGCTTTTGCAGGACTAACAATTAGCCACAAGATTATAAATT  
ATGGTTTAGGAGTCATGCAGCTGGAAGCTACAAGATTCTAAACCTCAAATT  
GCTCCTGGGGATAAAATCACTATTTTAAACCTAAGATCAATGCTTGAGCT  
ATTTTGCAGACCCTGAACACAATGGATTAGCTGGCACCACCCATATAGATA  
AACTGGATTATCTGGTCTTGAGTCCCCACCCCACTCCCAGGAACCTGA  
TTTAGCACAAGAGGACAGCTTAGGCTCCCTATAATTTTCATCTCTGACCCAA  
CCAAGCAGCACTCCCGACTCACTGGTCCCCTACAATCAAATTATCCTTAAA  
AACTTTGGTCCCCAAATTCTCAAGGAGACTGATTTGAGTAATAATAAACT  
CTAGTCTCCTGTAGCGCTGGCTCCTTATTGCAATTCCTGTCTTGATAAA  
TCAGCTCTGTCTAGGAAGTGGACAAGGAGAGCCCGTTGGGTGGTTACAATA  
GGACAAACCAATAAAATATAAAGTATTAGAGACACTACCTGGGTTTCAGGA  
ACAGGTCAGAAAAAGTGTTTTCTTGAAAACATCTGGATTCTGCTGCAGAG  
CAAGTATTTGCTTGTGTCTTCCAGAGTATAAAGCTGTCTGTCCAAGAT  
AGTTGCCACTAACCATATGTGAGTATTAAGCATTGGAAATGTGGCTACTCC  
AACTGTGATGTGCTTTAAGTGTAATAACACACCAGATTTCAAAGAACTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



86/334

FIG. 8-67

GTAAATAACAAAGTAAAACTCAATATTTTAATATTAGATACCTTGTTGA  
AACAATTTTGGTTACTGGATTCAAATCATTAAAATAGATTTCTTTTT  
CACTTTTAAAAATGTGCCTATTAATAAATTTAAATACATATGTGGACCC  
TATGTTTCTGAGGAACAGTGCCAGGACATAGAGGATAGTTATATTTCACTCA  
CAGATCAAAAACTAGCAAACTATGAAATACCTAATAATTTAATTTTTCAC  
CTTAACTTTTGGCATATTTCCACAGATCTGTAGTATATTTGAGTGTGATAGC  
TTAGGAATAAATATGATTGGAACCTCATTGTTTAGAGAGAAAGGGTGTG  
AAATTGAGAACCAGGCAGATACACCTAATCTTAAATGACCCCAAAGTAAA  
GTGGTTGAAGAAATTAATCCCAAAGATTTTGGTGAAGAATGTTGTAGTT  
TTCATCAGTATGTGTATGTTCAAATGGAGATTAAAGAAGGCCAAAATAAGGC  
CGGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCACTTTGAGAGGCCAAGGCA  
GGCGGATCATGAGGTCAGGAGTTTGAGATCAGCCTGGCCAACATAGTGAAA  
CCCTGTCTCTAATAAAAAATACAAAAATTAGCCGAGCACGATGGCATGCGCC  
TGTGGTCCCAGCTACTAAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGG  
GAGGCAGAGGTTGCAGCGAGCCGAGATCACGCCACTGCCAGCAGCCTGGG  
TGACAGTGAGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCAAAATA  
AAAGAACTGTGGGCTGACAAGTGTGGATTAAGCATCAGTTCTATTAAGAAG  
GGCTAACTTGAAGATGAATCTTTTGAAGATACATTTTGAAGTCCAGCTCTTT  
AGAGGAACAAAGTTTACCTTGATGTGAAATTCTTCAAATAAAAAATTTATTG  
ACTTTAAATTTAAAAAAAAATGCACACACACACACACACACACAGCT  
AACTAGCTACATCCTTAATGACACCAAGCTTTAGTCCTTACCCTGAAGTG  
GGAATGACAATGGCACTTACTTCAAAGTGCTGTGACAAGAATGTGTTTGAA  
AATAAATATAGAGTAATCAGCAACAGTGCTTGGCATATTGTAAATAAGTGC  
TCAAAAAATGCTAGTTCCCAAACTGTTGTTGCCACTGTACCCTAAATCCC  
TATTCTCTTCTGATATCCTTTAGTGATGTAATTCTGTCTTGCACTGGGCCT  
GTTTCTCTGGTATGAATTTCAACCACAATGTCCTTACTACATTTCCCTC  
AGGCTTATATAGCCAAAATATCCAGAGCTTTGCCTAGGAGTGATAATATG  
ATACTTCAATTTGTAGCCATGATAGCACTGTGTATGAAAGTTTGAATAAT  
GCGCCGGGCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGA  
GGTAGGTGGATCACTGAGGTCAGGAGTTGAGACTAGCCTGGCAAACATGG  
CGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGTTTGGTGTG  
AGGTGCCTGTAATCCAGTTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTG  
AACCAGGGAAGTGGAGGCTGCAGTGAACCAAGATCACGCCATTGCACTCCA  
ACCTGGGTGACAGAGAGAGACTATGTCTCAAATAAATAAATAAATAAATA  
AAAAACAGAAAGTTTGAATAATGCATTACAAGTAGCCTCTAGTTTTTATG  
TACTCATAGTTTTATCACACAAGAACAATGTCATAAATTTTCATGGTTGA  
ATTATCAGTTGTTTATGCAATATTCATTGATGTTTTTGGCTTATCAGCAGT  
GTTTCTGGAATTATTTGAATATTATTACCGTTTTTCAAATATTTTATAA  
AACTAATTTAAAAATCAAAAAATGATATAATTACTAATGTGAAATTAATAT  
AAGTTTTGAAGAATATCAGGATGTCACCCCAAATATTCTACTTTGGCAT  
AAAAGTTATTTTCACTGAAGGCAATTGAAAATCAACAGGTGTAGGAAGAG  
GTCTCTGTCTTCTCTTTACCCAAATTTCCCTTTGTGAAGGTGACAGAAATT  
TCCCTTGTAAGGTGTCCCAACTGCTATACCAGGAAAAAGAGAGCAATTC  
TTATCACTAGATATGGAAGGTTGGCACTGAGATGACTCTGAAAAACAAAC  
CTTACTACAATTATTTCTATCTTTTATCTTCCATGGTTTTTATTGC  
CCATGTATTTATTTCTTGTACATTCCCAAATTCGTATCCCATGAAGTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

87/334

FIG. 8-68

CAAACTCCCTTTCTTTGTTGGAATGGTGTATAAGTCTGTGAGTCTAACCG  
CGTTTTTAAGGTTTCAATTTTTTTTTCTTTGGGAAGTCTGTGCATGTAATA  
TACTAATAAAATTGCATGCTCTTTTTTTTCGCATGTTAATCTGTCCTTTGTC  
AGTTAAATTTGCAAGACACTACTTAGTGAATCTAAGAGTACAGAAAAACAT  
GTGTCCTCATTGACAGTTTCAAAAATAAGTAAAATTGAGGCAAGAATCTT  
TTTCATCTTAAATGGCCAATTTTAATTTCCAAATGAATGGTTCATTAGAC  
CTAAGCCAGTAAGCTATGTGAACAATTGTGATGGAATAAAACAAAATAAA  
GAGCATGAACAAAATTGAGAAAACATATGCAAGACTGAATCTAAAGGCCAA  
ATAGAATTGAAAATTTTTCTAATTTTTAACTCTATAAATTAAGGAATGTG  
TTTCATTTGACGAGTTTCATCTGTGGAAACATGTTTGAGAAGACATTGGA  
GGTTAGGATTAATTGAAAGTACATAAATCAAATGGATTAAGACCCCAAAGG  
GCATTGAAGGAAAATTAGAAAATCAGCTATTTTTGCTTGGGTTGATTCTC  
TCCTGACTAACTCTTGGAGATGATAAGAACATCAATTAATGGGTAGCCAT  
GAAAGTATCTAAGGGAGAAAGGAACACAGAAGTTCAATGTACCATAACTTT  
ATTTTTATTTATTTAGTTTTTTGAGAGAGAGTCTGGCTCTGTGCGCCAGAT  
GGAGTGCAGTGGCGTCATCTTAACCTACTGCAACCTCTGCCTCTGGGTTT  
AAGTGATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCGAGTAGCTAGGATTACAGGTGTGTG  
ACACCACGCCAGCTAATTTATTGTGTGTTTTCATGGCCAGGCTGTATTTT  
CATGGCCAGGCTGGTCTGAACTCCTGACCTCAGGTAATCTGCCTGACTCA  
GCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACAGGCGTGAGCCACTGCTTCCGGCTTTTT  
TTTTTTATGACGGAGTCTCGCTGTGTACCCAGGCTGGAGTGCAAGGTCTC  
GCCTCACTGCAACCTCCGCTCCAGGTTCAAGCAATCTCTGCCTCAGCC  
TCCCGAGTAGCCGGGATTACAGGCGCCTGCCACCATGGTTGGCTAATTTTT  
ATACTTTTAGTAGAGACGGGATTTACCCTCTTGGCGAGGCTGGTCTTGAA  
CTCCTGACCTCGTGATCCACCCGCTAGGCCTCCCAAAGAGCTGGGATTAT  
AGGCGTGAGCCACCGCGCCAGCCTTTTTTTTTTTTTTAATTGTTTGATGT  
TGAGATGGAGAAACAGGAGGAGGTGGAAGAGATCTTAATATACATATGGAA  
AAATAAAAAATGGAATAACCAGGAAAATTCTGAAAAAGAAGAGTAATGAGA  
GAAAATTAGCTCTATCTGCTATTAAAGTCACGTTACAACATCTCAGTTAAT  
TAGTCTCCCAAAGGGGAGACTAATGTAAATGCATGTTTAATAAACTGCACC  
CCCAGTGGATGCCTGAAACCACAGATAGTACTGAACCGTATATACACTGTT  
TTTTCTATATACACATGGCAATGATGAATTTAATTTATAAATCAGGCACT  
GTAAGAGATTAGCAATAACTGATAATAAAACAACAATTATAACAATATACT  
GTAATAAAAAATGATTTGAGTCTGTGAACGGTGGTTCACGCCTGTAATCTAA  
GCACTTTGGCAGGATGAGGTGGGCGGATAACCTGAGGTCAGGAGTTCGAGA  
CCAGCCTGGCCAACCTAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTT  
AGCCGGGCATGGTGGCAGGCCCTGTAATCTCAGCTACTCGGGAGGCGGAG  
GCAGGAGAATCGCTTGAACCCGTGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGAAC  
GTGCCACAGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGGGAACTCCGTCTCATAAAT  
AAATAAATAAATATAAATATAAATTATATGACTGTGATCTCTCTCAAATA  
GCTTACCGTTTTACTTGTGATGATGTGAGATGACAGAATGCCAGTAATGAG  
ATAAAGTGAGGTGAATGGAGTAGGCATTGTGAAGTAGCATTAGGCTTGATA  
AGATACTACAGATTTAGGTATTAGTTGAACACTTGCCATTTGTCACATAAT  
CATCTCAGCATTGAGGATAGCACACAACAATGTTTAAAACAATACAATT  
CTACCTTAAGAATTGTGGGAATGACTAAAGGAACAAAATAGAAACCTGAGA  
AACCTAAGACAGTCCAACCTGTCCATGAAATTATAGCGTATTAGCCTATGAC



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

88/334

FIG. 8-69

AAAACAGCCAAAATTGATAGGAGCGTGGAGGGTGGCACGGGAGGAAGAAGG  
GGGAAGCAGAAATGAAAGTTTCATAAATGGTCTTGGGAAAAATATGTCCATA  
TGTTAAACCTTACACCAAAATAGAGGGTTCACCATGTTAAACCGTGTGTGA  
ATGTAAAATTAACAACACAAAATTACTTAAACCATGGGAGAATGTTTTCTC  
CTTCTTCCCTGCCTCTGTCTTCTGTCTCTGCTTGCCTCCCTCCCCTTT  
CTCTTTCTTGGGATGAATCCGTGGTCACTATCACTAACAATCAACTCACT  
ATATTAATCATTGTGGAGATGGTAGAATAATTGAGCAGCTTATCTCCAGAA  
GCCCCAGTCCCCATAATTTAGGTCTCACCAAAATGTGCCACCAGATTTTA  
AAAGAAGCGAATATAAGACGCTAGGCTTTCTGTATTGAGAAGCACCATGGA  
TGTCAAACAGAGGGAACCATTAACGAAGGCCTTTATTAGAAATGTCTCCCA  
TTTATCCATACACTCTTCATAGTTAATAGTACAAATACTGTTTTCTGCATA  
GAAACATTTGGACTGCCAAACAAAATACGTTTAAAGGAACCTCGATTTTAA  
AATGTTGCTGTCTGTCTAAACAGGATAAGCAACCGTAGTCATGCGAGGACA  
AAATGGCTGGCTAAAAGTTGTGCTTTCGATACGCTCAAAATCGATACGCTC  
AAACCTGTCAGTTTAGCGGAAGGCTACATGTTATGTGGCACAAAAAATCC  
CTAGGTCCACGATTGCCTTGGGTGGAGGAAGGGCTATTGCCGCTGTTGTGG  
CTGTTTTTTAAATGCATTCCCTCGTTGCCACAGGAATGAGAAATTAACAGC  
AGAGGAATGTAGGACAAAGGTACCTGCACGCACTCTCCTCCCAGGGCTGGA  
TGTTGCCACTACCTCCAGGAGACATCAACTTGACTACCAACAACATGGAAA  
GCGTCCGAAATCCAGACATTAATATAAAGAGAAAAGAGGCAAACTTTTA  
AGTCACAGTAAAGCAAAAAACACAGAATAAGCAACGTCTTCCACCATCCAA  
TTAAATACAGAAATGAAAGTCATGTACTAGAAGAACGGACCAACCCGGGAGC  
AGGGCGGGACTTTTGAAAATTTTTAGTCCAATCCGGACATCCCTTTAGAC  
TAAGAACTGGCTCTTGTTTTGCGGTCTTTTCTGCCGTTACAGGCCTGGG  
GCGGGACTGCCATCCCAAAACCATCCGCCAGCGAGAAAAGCCTCCGGTCAG  
GGACCTAGAAGCCGCAATAAAGGTTTAAATGCTGTAACCTCACCACGGCCA  
CTCTCAACCCCGTCACCAATTCGTCTGATACCTCAGTAACTCCCATACG  
ACTAACCTTAAGTAACAGGGCAGAACAAAGAAAAGGCAGATAGTAAAGAAAT  
TATCCAGCTCTTTTATTGAGATCAGTGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTTGG  
GTTTTAGAAGTAGGCGTTCGCCTATTTCTTCTTGGGCGCCGCTTCTTAGG  
CTTGACAACCTTGGGCTTAGCGGCCTTGGGCTTACAGCCTTAGCAGCACT  
TTTGGCAGCTTTCTTGGGCTTCGCAACCTTGGCCTTCTTTGGGCTCTTAGC  
CACTTTCTTGGTTACAGTGGCCGCGGCGGCTTCTTCGCTTTCTTCGGTGT  
TTTCTTAGCGCTCTTCTTCGGAGTTGCGCCGCCAGCCGCTTCTTGGGCTT  
CTTGGCTGCCCCAACTGGCTTCTTAGGTTTGGTTCCGCCCGCCTTTTAAAC  
CTTGGGCTTGGCTTCCCCGGAGGCTGCCTTCTTGTGAGTTTAAAGGAGCC  
AGAAGCACCGGTGCCTTTTCGTTTGCACCAGAGTGCCCTTGCTCACCAGGCT  
CTTGAGACCAAGTTTGATACGGCTGTTGTTTTTCTCCACATCATAGCCGGC  
GGCAGCCAACGCTTTTTTTCAGAGCAGCCAGAGAACTCCGCTACGCTCTTT  
AGAGGCGGCCACAGCCTTGGTGATGAGCTCTGACACCGGGGGACAGACGC  
CTTACGAGGCGTACCCCCAGCCTTTTTTGGCCGCTTCTTCTTTACAGGGGC  
CTTCTCCGAGGAGGCGCGGCAGCGGGAGCGGCAGGAGCAGTCTCGGACAT  
GTTGAGAATCAAAAACCTCGGGTACAAGTGGCAAAGCGCCGATGAAGCAGCG  
CCTGGGCAGGGCCGCTGTATATATAGAGCGCAGGCGCGCTCTGATTGGTGC  
TCTGGTCGCCCCTGGCTGGCAGGCTCTGAGCCGCTGCGCTGCTCCCAAG  
TTGTGTTTGTTCACCTCACAAAAGGGGAAAAATATTAAATTTCCCGCAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

89/334

FIG. 8-70

CAAATCACTTGGGTTTGGTCAGGAAAGGATCTCAGAAGCCTCGGGCTTCAT  
GCTCTTCATTTATTTTTTCCACAAACACAAAAACAACGCGTCCAGGCGTCC  
CCAATTCCTCCCACTCCGAAGGAAGTCTGGGGCAGTCAGAGACCACTTTCT  
GTTTTCTTATAAATTACCTGTTTCGCTCCTTTGCCCTGAAGGTTCTTTTT  
CCCAGGGGTGGTTGGGCACATGCTTCCCTTATTTTTGAAGAAAAAAGCGAA  
ATGGTTTCCACCTAAATTTTCATGATAATTCTGTTTCTTCACAAGGGAAGT  
AACACAGGTCCTCTGTGAATTCTTCGTGCAGTCGCACAGGAAGTGTGGACT  
GGGACAAGGATTCCACGGCCAGTCCAAAGCAATTAGGGCGGGATGGGAGGG  
GGTTCATGAGCCTTGCTAGGGTCCGGGGTGGTGGGGGGCTACAGACTTAAA  
TCTTTGATTTGAAGACATTGAACTATCAAATCCCTCTTTTCATAGATGGG  
GGTGGGGCATCCTTTTCATTTCTCTACAGGCGAGAAATTGGGCTCTTTTAA  
AAGAGCTCTGAGGTCCCCCTCTGAGTTGTGTAAGGCAGGAGGTCTGGCCCT  
CAAGATAGAGATCATAAAGGAACAAGGGAGAGCCCTTAAGCCTGCAAAAAA  
GCCAATAGATTTGGCAGTTAGAGGCACTGAGATAATATGTTTTCAAAGAAA  
ACAAGCATTTTTTATTTATTTATTTTTGTACGCTGCAATATAGAAATGAAT  
TTCAGCCCATGAAAATTGTAGGTTACTTTCAGTAACCATACCTTACGCAAG  
TTACCATATAGGACAATCTCCAGTTGGGAAGTCAAATATATCTTTGAGTT  
GCAAATAAAGCAACTGACTTTAATAAAACACACTCTTGACTTTTAAAGATGA  
ACAATGTATTTGAAATTTATTTTTTAAATAGCAAAATTTAACACAGAAAG  
ACAAGAAAAGTACCAGAACATGTAATTTATTATAAGATCTGTTGTTGATGA  
GCTGAAAAATCACCTCTTCTCATCCCCTCTGAAACTATTCTGTTCTAAAGT  
TTGCTACTTTAAGGTTCACTACTTCTTATTTTACTCTCCGACCCCAAGTAA  
TTGCTATTTTTTTCTTGAGATTAAAGGCAAAGTAAATTGTCTGCCCATATA  
TTTGATATAATTATAGATTCATATTTAGGGACAAAGGTAATATTACAACCTC  
CCCAACAATTTCTGCTCAAATATATGTTTTCATGAAAATATGTGTTAAAGA  
GAACAGCCTTAGATTGTGGGAAAGTCAAAGGGAACCTACAAATAAGAGTT  
CAATGACAAATGAAAAGTGAAACATCTTTTAGACTAAGGGTGACCCCATTG  
TTTTATTAATAACATTTGTCCAACATTTGTAAACATTGTCTGCTTGTGTG  
CTTATGTCCTCTGGGAATTAACAGTCTAATGAGATTAGTGATGGATGAATT  
AGCAGTGGTGGAAAAACACTTAGACCGGCTATTCTCAGAGTGACAGGGTA  
TAAGAATTATACAAAATTATGGAAAGTGATAAACAATTGAAGCACCTGCA  
TCATACTAATATATTGTAGTAAAAGAAATAATATAAGGCTGGGCCCCGTGG  
CCCACGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGACTCGGGGGCGGATCACCTGA  
GGCCAGGAGTTTGAGATCAGCCTAGCCGACATGGTGAACACCATCTCTAC  
TAAAGTACAAAAATTAGCTGGGGGTGGTGGCACTCAGGAGGCTGAGGCAA  
GGGAATCGCTTGAACCCGGAAGCAGAGGTTGCAATGAGCCGAAATGACGC  
CACTGCACTCCAGCCTGTGCAACAGGGTGAGACTCAGTCGAAAAAAAAGA  
AAGAAAGGAACAATATAAGAACATGTCACCTTAGGCCAGGCTTGGTGGCTCA  
CGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCGCCTGAGG  
TCAGGAGTTTCGAGACCAGCCTGGCCAGCATGGTGAACCCCATCTCTACTA  
AAAAAATACAAAAATTAGCCTGGCGTGGTGGCAGGCAACTCTAATCCCAG  
CTACTCAGGAACTGAGGCAGGAGAATCATTTGAACCCGGGAGGTGGAGGT  
TGCAGTGAGCCGAGATTGCCTCGTTGCACTCCAGAAGCCGAGATTGCCTCA  
TTGCACTCCAGAAGCCGAGATTGCCTCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAG  
AGCAAGACTCCATGTCAAAAAAAAAAAAAATAAATAAACATTTCACTTAGA  
TCTTATTCTATGTGCAATGAACCCCTTCTCATTTAAACTCAGCTAAGTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



90/334

FIG. 8-71

TATCCATCATGAAAATAGCTATGAAACGTCTTGATTACCAGGTAACCTGGAC  
CTTCTTTCACTATAAATTGGTGTCTGGTTTATAAATCGACATGTAAATTT  
AATCGCTGTGATTCAAGTTCTCTAATATGATTTTCTAGTCGACTCAATCTA  
ATCACATCTCTTTATATGCAAATCTCAAGTCCAGACCTCAAGCCATTAGGA  
CATCCAGCCACCCAGAATCTTGTCCCCAACCTCCTGGCAACATGGTGGAGG  
CCAGAAGACAGAGAAACATGTAACCAACCCTTTTCTAGATCCTTTATAAAG  
TGTGTTGAAAAAGTTATGCAAACTTAAAAGCAACGCAAAAATATTTCTCC  
ATATCCTTCCAAGCTATATTAGAGAATTATCTAAAAAGCCTACTTATGGGG  
TACCTGATGATGTAAGGCAATACTAGACAGTAAAATAGAATGTGAATCACA  
TAAATACTTTCCAGATTTCTAGTGGTCACATTGAAAGAATGAAAAGAAACA  
AGTAAAATTAATTTTAAGATATTTTATTTAACTTAATATATCTAAACTATT  
ATCACTTCAACATATAATAAATAAGCTAAAAAAGACAGTTGACATTCT  
TTTTTAAATGATAAATCTTCAGAACCTGGTGTGTATTTTACACTTTTAGAA  
CATTTTAAATCAGTCTAGCTATAGTCCAAATGGTCAATGATCACGTGTAGC  
TAGTGGTACCTTATTGGACAACACTGTCCTACGTGAAAGTAACTCTGACTT  
AATGTTTACATTTTATTGGGTCCAGACTATCTAAAAGTAAACATTCACTTG  
TAGAAGTTTAATAAATTAATAAGGATTTTGTATAGAGATGGAAATGAATT  
CTTAATATAGAAAAATGACCCTAAAAGTTATTATTGTATTGCCTAATAAG  
TCATTAAACAACTTTATATCTGATTTTCCCTTCTTCCAGTATACATCC  
TTTCCCTGACCAATACATATTTTATTCTCCCGTATCTTCTTTGACCTAA  
TTGTGATTCTGCTTCTCCTTCATTAATGAATTAATCATTATTGACACA  
TACACAAGCTCACTATATATAGTACATATATGTCAGTCATGTTTTAACTT  
CCTGAATGTTGTACTTTGACACTTGGTTGTTCAATTTTCGCTAAGAGCTCT  
GAATCAGAACCTTTAGAAGCCATTCTGAAAACTGGAAGATACAAAGCTTT  
TGACTATCAACTCCATAGCAACCTGATATCTGGTTGGTGTTCATGGAAAC  
TGTATTTCTCAAATTTTGAATAAGATTGAACAAGCCTGTGAGCAACAACA  
AAAAAAAAGTCTATTAGAATGACCTCTGGCCGGGCGGGGTGGCTCACGCCT  
GTAATCCCAGCACTTTAGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCATGAGGTCAGGAG  
TTTAAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAATTTCCGTCTCTTCTAAAAATAC  
AAAAATTAGCTCGGCATGGTGGCGTGCATCTGTAATCCCAGCTACTTGGAA  
GGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCGGACGTTGCAGTGAGC  
TGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTATTT  
CAAAAAAAAAAGAATGACCTCCAAGGGAAAGTTTCAAGTTAAGGATGTGGTC  
GTCCCACCCAAAACCTGATGTCTCAAGAAAGCCACAAACAAATTGAGGACA  
CAGTTAAATATTGTAATGCAATATATTGTGTATTCTTTTATTTACACACA  
CATCATAAATATTATAGGTTGACTAGTTTTGTTTCATGCCACACTCTTCAG  
GGTCTGGAAACCCTGGTAGAAAAGTTAAAAATGCAGAGCAAAATGTCAAGT  
CCAAACAGCAGTAATGGGGCTAGAGAGAGACTCAAACAGCCAAGATATATT  
CAAAGGATAGTGAGAGGAGTTGTTAGGACAGGTGTAAGGAATGAGGGTGAC  
AGCTGGTTTTTCTTTCACTTTTTCTTCTACTATGCCAATTAGAGTTCTTT  
GTTTTTGATAGAGACAGGGGTCTCACTATGTTGCTCAGGCTGGTCTCAAAC  
TCTTGGCACCAAGTGATCCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAAGTTTTGAGATTA  
TAGGTGTGAACCACCAAGCCAGCCTTAGAGTAGGGTTCTGTATCTTTTG  
GATGTAGCTAACCTAATATTACTAAATCCTGTATAGGCCAGAACTTTGAAT  
GATTTAAAGCTGTTTTTCTGACTCACCAATTAATGAAGCTAATAATAAC  
AGCCACCCCACTGGCAGTGCCTGCCTCAAAGAGTAAGTGTTAGTGTTGCTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

91/334

FIG. 8-72

TCTGCTTGAGACCAACAATACAGGGACTCCAGGATATTTTCAGCCTAAATA  
AGATTGTAGGGGCTCTTGCTGTTGCCTGGCTTCAGCCCCATAAACTTTTT  
TTTAACATATAACCCAGAGCCACAGTTTTGCTCATATTTCAATCTTTGAAG  
GCAAATGGCCAACAATTAGATTAAACCTGAGGCTAAATATTTCTCACCTC  
AAGGGCTGAGACGAAAGTTACTGCATCTGTATTCCCTAACACGCCCTCAA  
ATGGGTTGCAGAAAACAACAGAAAATATACTAAAGCACACAGTAGGAGCAT  
AATAAATAGTGATTAGCTGGGTGCAGTGGCATGCGCCTGTAGTTCCCGCTA  
CTCTACTCATGAGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTTTGCCAAGCAGTTTGAA  
GTTGCAGAGAGCTATGATCACAACACTTCACTCTAACCTGGGCAACAGAGC  
AAGACTCTGTCCAGAAAAATAATACATAAATATAAAATTTAAAAATATAA  
ATAAATACATAGAGAGTATTACAAAAGGAACAATATATTGCAAAATATATT  
TACCTAACATTTTTGAAATTGCCATTATAATTGTATAAGTGACATAGGAAAC  
TGGGTCATTAAACAGCTATCTTATTCTTCAAGCTTCTTTCAAATGATGTCAA  
AGCATTTTCAGAAAGTCAAACCTACCCTCAAAGGATAAGAATTTGTCAATTG  
TGAGGATATGCACATTTTTACACCTTCTCAATCTGTGTCTATATGAAGGCA  
GTTATAAAGCACAAGATGCAAACGTATATTAGGCAATAGTCTTCATCAGAA  
TAAGTACATAACCTGACACAATGACTATATTGGAAGAAACATGGAAATGCA  
AATTTCAATAGATTGGTTGACATTATTTTTTAATGTCTAGTTTTTTACTGT  
GCTGTGTTTTTACACACTTAATGAGCACTTGTTAAGCACAGGACACCAGGA  
GAAATAATAAAAACTAAGATCAGCCTAGCAGTGTGTCTCTCAAGAACTTA  
TACCTGGTGGGACAGATACAGACAAATATAACCATCATACAGTGTGAGAAA  
TCGATAGAAAAGACACAGCCACTGAGAGCACAAAAGAATAAAAAACATAAAA  
TGTTAATGTGCTGGCTAAACGTTTGCCTTCAAGTATTTACCAGTCTAGCTG  
GGAAAATAAGACAGAAGACAACAGCCTAAAATAGTGGTTCTTAAACATTTA  
GATATCAGGACTTCTTTACACTCCTAAAACTATCAGGCCTCCAAAAAATA  
TTTTGCTAAATATAGGCATTTATCACTTTGGAAAACAAAGCTGAGTATTAA  
TTATTTAATTATTTATATTAATATTTATTTGATAACCTTTAAATATTATA  
AAATTAATATTTATTTATAATGCATATATGTGATTATATAGTTTCATATGTA  
GCCATATATTTATCATATATACCATAGATTTATGTTATATATTACATATGT  
ATGAAGAAAAAATGGAAAGTAAACCCAAAAGTTCCCCATTCCCTAACCCAT  
TCAAAACCCTGGAAGTCCCAGGCTAATCTGAAACTTGTAAACTGCCTGCA  
TGTAGAGAGCACAGCTGAGCTGGTAGTGTGGAAGAGCAGAAAGACAGCAGT  
TCTGGAGCAAGGAAGCTTTATATTTAATCCCAGTTTCTCCATTCATGAGCT  
TGGTTACCCTGCCAAGTTCCTTCTCTGTAAAATGGGAATAATACTCCCAGA  
AATACAGTGAGGATTAATTTAGATAATGTGCATACAGTTCTCTGGGATTGGG  
ATCAGCACACAGTAGCCTCTCATTTGAGGCATATTTGCATTAGATCCTTGC  
TGTATGATATCCTTCTGTTTCTTTCTTTTTTTTTTTTTTCTTTTGGTGACC  
CTAAGAAAGATGGTACTCTCCTTAACCTGGAGGGCTGGATGCGAAGAGACC  
AAATCCAACAAGCTGGTTCATTCTTTCTAATTATGTGTGCTTCCCTTAGCT  
GCCTCTGAAAGGATACAGGCCCTAGGTACTAGCCCCAAGAAGCCTAATGAT  
AAGAGATAGAGCTGGACCACCAGAGAAGAGATGAGTGTGTATGTGTGTGTG  
TGCAAGCAATTATATGTGTGCATTTAGGAGTGGTAGGTGTGTAAACAGTCT  
AGAACACTCATTCTCACTGTGATGTGAGGATGTATCCCCACATCACTGTTT  
TGGGAGCTCACTCCTTGTCCATCATCCAAGCTTATGATGGACAATTCTTTC  
CCAAGTGGGAAAGAATTCTGATGACACTCACATAACTACCCAGTCCCAACT  
TTCTGTATCCAAGGTGTGTGCATACCTTTGATAGCAGGCAGGTGTGCCTAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

92/334

FIG. 8-73

CCAATATATTAGGAGCATGGTATTCCAGCACTCTGCACTTTTTTACTATAG  
AATTCATCTCAACCTGCTTACATTACATGAAAGTTTTGATTGATATCAAAT  
TTTTATTATGTTTGCTTATCAAAGGATTTGTAATATGCTTCAGTTGATAC  
ATAGATTGTTTATATTTTTCATGGTTACTTGAAGCACTTATATTTTCCTCA  
TACTTTTACAAAGTAATCAAGGAAAAATACAGAGGCAGCTTAGTATATTAG  
TCAAAAGAATAATTAGACTGTCTTGGAACCTGGAATGTCTGAGTTCAAATT  
CAATTTTGCCGTTTTACCAGCTGTGTGACTTTGGGTGAGTTAATAAACCTT  
TTCGTGTCTCAGTGTTCTCACATGTAAAGAGACAATAATAAGCCTACCTGT  
TTCATGGGTCAATTATGAGGATTAAGGAGTTAACATTTAAATAGTTCTTAGA  
ACAACCTCTGACATATTTAAGTACAAAAATATATACATATATTAAATAAT  
AACTTTTCTAAACATCCTACCTACAATCTTGTGTGCAAAATTGGTGGCTCA  
ATTCTGCAACTGTTGTTGGTGGTGTGTTGTTAAGCTTTTGTGTCATGA  
CTGTTATCAGTAATATTAATACAGACAGTTAACTGAACCCTTCCTCTGCAC  
CAGGCATTATATGGACTATTTTCATTCTGACTCCCTGCATTCTATGAGACA  
ACCACCATTGTAATCATTCTCACGTTGCCAATAAGGAAATGGAGAATGAGA  
ATTCAGACTTCTCCAAGAAGTGCTGCAGACTGATTATAAATCATGCATCCT  
AAACACACACATATTAAAGTATCAACTAAATCAAACAGAATAAACTTTTG  
TTTTCTATCTACAAAATGCATGAATTAAAATATGCCCAACTACTTAACT  
AATATATTTAGTAAGTAGAGGGATGGAAGCGTTTTCACTCCTTCAATACAT  
TCTTCATCAACCTCTCTCACCTTACCCCTCTGTCACAGGCATTTCTATGT  
CATGCGGTTTTCTGATGTACGCTAGGTGGCAGTCAAACCCAGAACTCTT  
GAAAGAGAGTATATTCCTATTTTTCTGCAGCCTCAACCTCCAGGGCTCAA  
CGATCCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGGCCACAGGTGCGAGCCA  
CCACACCTGGCTAACTTTTACATTTTTGATAGAGACGGGGTCGCCATGTTA  
GCCAGCCTGGTATCGAATTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCCCCTCAGCCT  
CCCAAATGTTGGAATAACAGGAGTGAGCCACAGTACCTGGCCGTAATTT  
TTAACTTCTAGCTATACACTTAGTTTTTTGTCCTTTTCAGTGACAGAAAT  
TATAATGCCTGTTTGACAGGGGATAATTCTGAGGCACTGGGAAGCCATGAG  
ACTGCATGGATTGCACAGGCAGGCAAGAACATGGGAAGGAACAAGTGTCTT  
AGACACTTGTCTCAGTGGTCTAGAAAAATCATGCTAGCTGATTCACTTCACT  
CCACAAACAACTGATCAACATCTTCAAGAAGCCTAACAATGTACTGAGTTC  
AGGGGACAAGAAAATAATTCAGACAGGCTCTACCTTCATGGTGGTGTGTTGA  
AGAATAGGGATCTAGAAAACGGTAGGTAATAGTGGCTGTGCAAAAGATATC  
AGAGATGATATGAAAAGGAGGGACTAGACCATTTTACCCAGGAGTGAGGT  
TAAACATAGGGTCTTTAAGGGAAACGTAAAAATATTAATTCTTTTCATTTT  
TGAAGTAAATGACCATCGCTTCTCGGCCGTTTGGCTAAGAACAAGTGAAG  
TAAAATGACTGAGGATGACAGACATAAATACTGCTATACAAACATGGTAGC  
ACTGAAATTGGCTCTTGCCTGACAGGAAGCAAAATTATAAAATTCATTATT  
TAGATATATCAATAATGATGGTGATCAGGCTGTAATAATAATGTTATTAAT  
CATTATGTATCAATAAGAATACAGGTGTGTGACTTTACAATGTGCCTAAGA  
GCAACCCAATATTTTGATTGTAAACCACATTCCCTTAAACACACACACACC  
TCAAACAAGACCCCATAAAGCAGACTGCACTAAAGTGGAGGTTATGTAAAA  
GTCCAACAGAATAAGAACCCTCCCCATTGTGTATTAATCTGTGAACTAAA  
AAAAAATTTCAATAAATTGAAAATATCTAATTGTCACTAGCAATTTTAAA  
GAGTTTAGGCAGAAAATGAAATATAAAGCTTTTTTTTAACTTTTAGATTTT  
TCAAAGCTAGCAGAACTGCTGAAGAATAACAATTCAAAACATAGGTTTGCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

93/334

FIG. 8-74

TTGGTTTCAATCTCTGTAGCCAAAGGCATTTACAATGTAGGATGTTGTTTG  
TGCTTTTCAGACACTAGATGACGCTCCAAATCAAATGCCGGTAGTTGGACA  
GCCCCTGATCAAGCCGCCCGCAAATCATTAACTGGGTTGACACTGTATTA  
CTCAGCAGATTTCAAACCTCATTACATACAGAGTCTTTTGGTGGACAAAA  
ATAATTATTACCCACAATTGACAGTGACAGTACTGAGAAGCTGGGAACTG  
AAGTAGGACCTGGAGCAGCCAAGTACAGAGACTGGCTCCCAGGACCTTAG  
GAGTTAATACTATTCTAAAGAGAATAAATTGTCAAATAGACAAGAAATTC  
ATGTGGGTTGATGCATTCATTCCCCAAAACAATTATTAAGCAGTAGAAAT  
GATAACTACGCTGGTAGTGGAATAGTTTACAGTAAAGGGGAGAAGACATG  
CAAAAACCAAAAAAAAAACGGGGCCGGGCGCAGTGGCTCACTCCTGTAAT  
CCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCCGATCACGAGGTGAGGAGATCGA  
GACCATCCTGGTTAACAAAGTGAAACCCCGTATCTACTAAAAATACAAAA  
TTAGCCGGGCTTGGTGGTGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCAGGAGGCTG  
AGGCAGGAGAATGGCGTGAATCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCGGAGA  
TCACACCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCGTCTCCAAA  
CAACAACAACAAAAAACAGGCAGTGATGTTTTATGTGGGTGAGTGTGAAG  
TAGAGATCAAAGGAGAAAAACGGCCAATCTTACCAAATAATGGATGCAGAAA  
TAATCTTCATGGAGAAGCCACTTTAATTATGTCTTAAATGAGAGTAACAAA  
TTAAACATAAGAACCTGTAGGGGCTAAGGGAAAACCTACTCTTTGGCCTCT  
GAAGAGTCGCTGAAAACCAACGACAAGAGGAAGATTAATAGGATAAAATGC  
ATCCAATTTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATT  
ATTTTAGACGGAGTCTCACTCTGTCAACAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAA  
TCTCGGCTCGCTGCAACCTCCGCCTCCCGAGTTCAAGCAATTCTCCTGCCT  
CAGCCTCCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCATGTGCCACCACGCCAGCTAA  
CTTTTGTATTTTAAATAGAGACGGGGTTTACCATTTCGGCTAGGGTGGTC  
TTGACCTCGTGGTCTGCCCCTCAGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGC  
GTGAGCCATTGCACCCGGCTGCATCCAATTTATTAATGTGTATATTAATAA  
ATTATCCAATTTATATCCAATTTATTAATGTGTATTAACATGTACAGGGGA  
AATTGTCCATTTTATTTTATAGATTCAACAAAGTATGGGCCGCCGTGTAG  
AAATAGGATTGCTAATAAACAGAGTAGGGAAACCCAGCAAGGCCTGTCTGT  
CTAGATTCTTCTCGCCTCTCTGTGCAGCATTCTTCTTCTGGATCCTCT  
CTGGAATGCGGTCTGGTGATCTATGATCAAATAAGGTAGTTCAGATAATTT  
CTTTATGGCCAGTTTTTACACAGAAAAACAGAGGGAAAGTTAGAGTAATAT  
TTTTAGGTTTTATGGCTGGGCTCTGGGGAAAAGGTGTTTTGATTTCTATGA  
CCTAACTTGAGGAAGAGGAATTCTCATTTCTATGGCTAGACTCCGGGGAGA  
ATGGGACTCAGAGACAGGAGGGCAGGAGAAGATCAGAGAAAACTTTGGCT  
TCTGCGGTCTTTATTTTGGGGTATTGTTTTCTGAGTTCCAACAAACCCCAA  
GGACCTACAAAGACTGCATACTTTTTTTTTCTTTTTATTAATTGTGAGAT  
AACCACAGCATAGGCAATTTGTTTTTGTGTTTTGTTTTGAGACAGGATTT  
TGCATTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATAATCATAGCTCACTGCGT  
CCCCAACTTCTAGGCTCAAGAGATCCTCCAGCTTAGCCACAAGTACAGAG  
GTGCTACTAGCATTTAGTGAGTAGAGAACAGATATGACTAGAGGTTCAATTA  
AGTGTTTTGAGCCTTTACAGCTTCAAATTTGTCTTTGCTAACCCCTAACTT  
TTGGATGCTACAGAGGGCCCCTGGAGTATCCAAAGGAGAGGTAAACAGGAT  
CATTTGACACGTTTAGTTATATAGGATTGTTGAAATAAGGTGATATTTGAT  
CTTCAGGTCATATTTAGTGAAAACTGTGAATGTGTGTTCCAAAATTATAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

94/334

FIG. 8-75

GGGATTTCTAGAGTTCTGATATCTGAGTTTGTGTCATCAGTTATAATTAGA  
GTTATTGTGTTAGGCTATTGTAATCACAGAGGTGACTAAATTTCTTTGTC  
AATTGTGTTTTTGAAGTTCTGAACTCTGCAAGAATGGATTATAACCCTCAATT  
GCAGGTTTCTGATAACTTTGAAGATTGTGAACAGGAGTTAACTAGGTGAGC  
TGAAGTTTGGAAAACTAATCTTCTTGACTCTTGCTCTGTACCTAATTCT  
TCCTGGATGCAGGACAAGAACTCAGGCAAAGGTGCTGCAGCATAAAGTCTG  
GCCAGAGAACTGACACTCCAGAGGTTTTGTAACAATATTTTATGTTAAAT  
AATTTATACGTATTTTCTATTCTAAGCATTTCAGTGATTGTAAAACTCA  
ACTCATGAAAACTTATAGCTGAGATGATGTATCCTGTGATTTTTAACTCAA  
CTTTATACCAATCTAAGTTGATTAGCATTCTTACAAAGTTTAAGAAGTTAA  
GATTTGCCATATTAAGTATTGTCTTAAGATTTTTAAGAATTGAAAAATTTG  
GAGCAGTTTTGTTCATTAGTCAATTGGATACTTTAAAAGTCCAGTATGTCA  
GATTTAAAAATTGCAATTTATAAGTTTTCTTCTTAAAGTTTCGCAATTGC  
AAAAGCCTTGCCAAAAATGAATGTTAAAAATTTGGTAGATTATTTGTTCTA  
TGGGTTCTATGGGAAAAAATTGGTAGATTAATAAATGCCAATAGTAAGCAT  
TGTAATTGAATTTAAAGTTTAAAGGAAGAGCTATTAATTTAATTTTGTCA  
TAATAATGAATTGAATGTTGTTTTTAAAGTACCATAGTACTTGTGAATGA  
TCTTTCTGTATGGAAAAGGACATAAAAAATGCACATTGGTAACATCAACTCT  
ATTCAGCGGCGGGATTGTGGGGTGAGCTTATCTCCAGGTTTGGGAAGGAT  
GTGTTGTATCATCTGCCTCTTGTGTGTGACTACCTGCCATTGCTGCTTGG  
CCACCAGCATCCATCTTGGTGAGTCCTGTCTCCCTCTAAAAGACTCGAGCT  
GTGCTGTTCAATCCAGTAGCCCCTAGCTACATGTAGCTATTGTAATGAATT  
AAAATTAAGTAAATTAACATTCTGCTCCTCAGACACCAGTCACATTTCA  
AGTGACAATAGTCACAAGTGGCCAGTAGCTAGTTTTGAACAGTGTGGAAA  
GATTTCTGTCATCACAGAGCATTCTATTATCACGTTGTAAAGCATTCTCTA  
GCTCTTGCAAACTTGTGAGATCCCTTAAAGTTCTTAAAAATAATTCATCA  
TTCGAATTTTGTGCTGAGCTAATTTTTAGGGAAGTCTTTTTCTGGAGGCGTG  
GACTTGTGATCTCCATAATTCATCCCTTCTACTATGTTAGTTACCTTGAGC  
TGCTGTAATAAAATACTATAGACTTAGTCGCTAAAAAATAAATTTCT  
CACAGTTCTGGAAGCTCAGAAGTCCAAGATCCAGGTGCTGGCCAATTCAGT  
TTCTAGGTGAACGCTCTCTTCTGACTTGTGTTGGTGGCAGCAGCATTCTCAC  
TATGTGCTCATGTGGTGTCTTTTTGTGCTTGTAGGGCTTAGGCAGTGGAG  
AGAAGGAGGAGAGAAAAGAGTTTCACTGTTTTCTCCTTTTCCCGAGACAGT  
TTTTGTGTAGCCCAGGTGGACAGCAATGGCTCACTGCAGCTTCTTCTGCGG  
GTCAAGCAATCTTCCCACTTCAGCTTCCAGAGTAGCTGGAGCTTCAGATGT  
GTACCACCACACCCAGTTCAATTTTTTAAATTTTAGAAGTTGGGGGTCTCA  
CTATTTTGTCCAAGCTGGTCTTGAACCTCTGGGCTAAAGCGAGCCTCCTGC  
TTCAGCCTCTCATAGTGTGGAATTACAGGCATCAGCTGCAGCACCTGGCT  
CTATTGTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTAGATGGAGTCTCTATCACCCAGGC  
TAGAGTACAGTGGTGTGATCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGTTTCAAGG  
GATTTCTGCTGCTCAGCCTCCAGGTAGCTGGGAGTACAAGCGTGCACCAC  
CACACCTGGCCAATTTTTGTATTTTGTAGACATGGGGTTTTACCATGTT  
GGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCAACCTCAGGTGATCCATCCACCTCAGCC  
TCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACTGCACCTGGCCTGTTGTC  
TCTTTTAAATAAGGGCATGAATTTTCATCATGAGAGACACATCCTGATGAGTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

95/334

FIG. 8-76

TGTCTAAATATAATGACTTCCCAAACGCCCCAGCTCCAAGTACCATCACAC  
TGGGGGTTAGGGTTTCAACATATGAATTTTGGGACGGGGAGTCAATTGAGT  
CCATAGTACCTACTGTATTAGTTTTCTGGGGCTGCAGTAACAAAGTACCTC  
AAACTCGTTGGCTTAACAACAGATATTTATCGTCACACAGTCCTGGAAGCT  
GGAAGTCTGAAATCAAAGTATCATCAGGTTTGATTCTTCTGAAGGCAATG  
AGGGATAATCTGTTCCAGGTTTCTCTCCAGCTTCTGGTATCCCAGACTC  
ATTGCTTGACTTGAATGGTGATTCTCCCTGTGTCTACTCACCACATTTTCT  
CTCTATAGGTGTCAGTCTCTGTGTATGACATTTCTCCTTTTTATAAGGACA  
CCCTTTATGTTGGGTTAGAGCCCACTCTTATCTTAACTGATGAAGTGCAAA  
GACCCTATTTCCAAATAAGGCCACATTACAGGTCTGATACAGGAGGGGG  
AAAGTGCTGGGAAGGGAAGGGCATGGTCCCTTTAAATGATATGGAAGTGGG  
GAAGGGAAGGGCGTGGTCCCCGGCTAGGGCTCCACCCCCAGGCCTGTGCC  
AGGGACCACGGTGAGGACAGGCATTTTTGTTTTCTGCCCAAATGTTGCAT  
TTCCCAAGACCTCCCCTGGCCTGCCACAAGACACGAATAGCTGGACGTCCA  
GGGGAGCACACTGGCAGAAGAGCACACAACAAACGTTTGCCTGGCAAAATG  
AGGCGGAATTTGACTGGGGTGGTTGGAGGAGAGCCTGGGCCACTGAGTGGC  
TGACTCCAAGGGAAAACTTTCCCACTCCATCCACTTTTGGCTTTGCCAAC  
TGCTGAGAGCTACCTCACTTAATAAAACCTTGCACTCTTTCTTAAGCCC  
AGGTGTGGTCTGATTTATTCGGTACACCAAGGCAAGAACCTGGGATACAG  
AAAGCCTTCTTCTGTCTTGGGACAAGGTAGACGGTCTAATTGAGTTGGTT  
AACACCAGCTGCCTATAAATGGCAAACTAAAAGAGCACCTGTAAACACAC  
ACCCACTGTGGCTTCAGGAGCTGTAAACATTCAACCCTAGACACTGTGGTG  
GGGTCTATGGGGTTGGAGACCCACAACCTGCCCGTCTTAATGTTCCCCTAGA  
GGTTTGAGCAGCCAGGCACTGAAGAAATTAGCCACACTCCTATCACATGCC  
ATGCGAGCGGGACAAGGGAACTTTTCCCATTTAGTACTGGTGGTTAGGAC  
TTCAACAACTTTATTTTTGTGGGAATGCATACTTCAACCCATATTATGAGG  
GTTCTAGAAATGTGGACTGCTGAGGCTGAAGCACTACCTAAGTGCCTGAGG  
CCAGCCTGCAGTTGGTTTCTGGCTCTCATGAGTTAGCTAACATCTCGGGAG  
AGAGGAAGACAGGCCTAGGAAGAGCAGAGCCCACGATTCATTCTTCATTCC  
ACCTCTGCTCTTCAGAATCTCCTTCAGTCTATGTGATGAGCCATCAGACCT  
CTTGGTGGGAAATGGTGCTGCCGTGCCTAGCCCTTTTCGATTGTGCTACCA  
TGCTGAGATTACTGAGGGACCAGGAAGGCCTGGACTCAGACCATATAGGGT  
GCCACCCTAGTGGGAATGGAACCTGTCACTGCTGGGTGAATGTGACCGTCC  
CATGAGGAGAAGACAGATACTCTTGCCAAGCTGAGCATGGAGACCTGATGG  
GACACTCATTATCATGAGGGGATGAAGATCCAGGCTTCCAAAGTTGGTACC  
ACAGGGTGGCTATGGCATGAACAGGGGGTTAGGATGAAGGACCCAGAATCT  
AACATGCTGGAGAGGTAGGGAAAGGAGTCAGAAATTGAGTCTTGTGAACC  
CTAAATATTGCATCTCTCTCTCTCTTTATTTTTTTTTCTGGAGATGGGGG  
TCTGGCTCTATCATCCAGGCTGGGGTGTAGTGGCATGATCTCTGCTCACTG  
CAGTCTCCGCCTTCTGGGTTCAAGAGATCCTCCACCTCAGCTTCTGAGT  
AGCTGGGACTACAGGTGCGGCCACCACTCCAGCTCATTTTTGTACGTTT  
TTGTAGAGACACGGTCTCACCATGTTGTCCAGACTGGTCTCGATCTCCTGA  
GCTTAAGCGATCTGTCGCCTCGGCCTCCCAAGAAGGATTGGGATTACAGGG  
CCTGAGCCACTGTGACCAGCCAACATTGCATCTAATTTTAGGGTATTCATC  
TGACTTTCCTGAACACTGCTTCTTGGGTGCTCATTTTAGCAGGCATTTGGC  
CATAGGTAGATTTAAAGTTTTGGTGGGTTTTGTTGTTGTTGAGACAAA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

96/334

FIG. 8-77

GTGTCACTCTGTTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCAAGATCTCAGCTAACT  
TCAACCTCCATCACTGTGCTTCAAGTGAGTCTCCTGCCTCAGGCTCCCGAG  
TAGCTGGGATGACAGGTGTGTGCCACCATGCCCTGCTAATTTTTTATATTT  
T TAGTAGAGATGGGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTG  
ACCTCAGATGATCTGCCCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGT  
GTGAGCCACAACCCCTGGCCAACGTTTTCTGAAAAAGCTATTCTAATCAGG  
TAGGAAAGATGGGAAGCGGGGTGGCGGGGTGTACTTTTTTCTGCATATTCA  
GTTGCAGGGTCCCAGACCAGGGAACAATCTTCAATCTCTTACCTTCAATCT  
CCCTTCATGGAAGTCAGTGCTCAGCCTGGCCATTTACTGTGTGCAGTAGGT  
GTGATGTAGAAAGCCTCTAAACCTCCATGCCTACCTGCCAGGAACAATATA  
CACAAAGGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATCTTACGGATTCTTC  
CACGTAACCTATGTGGACATCTAATCCATTGCTTCCAACCTCTATATTGTGCA  
GTGACTTCATTTTACCTCCACCTCTCTCAGTGAAGGATATCAGTCAGCCCA  
CACTTTCCTGTACCTTTATGGGATATGTTTGAGATGATATTTGGAAAATA  
TTCCCAGGGAGTGGGCACTCCCATCAGCAGTGTATGAGGATTCTTGAGTCT  
CCATATCCACACCAATACTGAGCATTATTCAGCTCTCTAATTTGTTAATGC  
TCTCTTTTAAATGCAAAGGACACATCACTTTACCTTTCTTTTATTACCAA  
GTGCTTTGGATTTTCTGTATCTAAATTTCTTGTTCAATTTATTTTATATAT  
ATATATATATATATATATATATATATATATATATAATTTTTTTTTTTTT  
TGAGACAGAGTCTCACACTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGATCT  
CAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGAGTTTAAAGTGATTCTCCTGCCTCAG  
CTCCCAAGTAGCTGGGATTATAGGCACCCACCACCAGCCCGGCTAATTT  
TTTGATTTTTTTGTAGAGATGGGGTTTCACAATGTTGGCCAGCCTGGTCTC  
AAACTCCTGATCGGCCCGCCCTGGCCTCCCAAAGCGCTGGGATTACTGGCA  
TGAGCCACCGCGCCCGGCTCATACATTTTTTATGTGGAGTTTCTGTTTTG  
TTCTTCTTGGCCTTGTGCATTCTAATTACTCATCTTTCTGCTGATTGAGA  
CATTTAATTCTCTACCATCCTTACAGCAGTGTCTTAACTTTATCCATGGGA  
TCCTTCATTGAACCGGAATTTCTTAATTTTGACACAAACAAATTTATCAATT  
TCTTTTTTGTGTGTGTTTTTTTTTCTGTGTGTGGTTTTTGTTTTTTACAT  
TTCTGAGTATGACCTAGATTTATCCTTTGATAACTTCTTCTCTTCCCCA  
TTTTCTCCACTGGAGGTCAGCTATATGTGTGTGAGAGGGTTAGGTATATG  
TGGATATATAGAGAAAGTTTAGGTATACATATGTGGAGAGGTCAGATAAAT  
ATGTATATATGGGAGAGATATTGGGTATATATTTTGGGGAGGGGAGGTCAG  
GTATATGTGGACATATGGGGAGGGGAGACCACAGCTCTCCTGGAGTCACCC  
TCTTCTCTTCCCTTCTGGGCAGGTAACGGTGGGGAGTGAGAGGGTGTTCC  
TCCCTTCTTATTATTAGCCCTGGGTACTTTAGGGTCTCTAGTGGTTATTT  
TTCACAGAATTTTAACTGATAACTAATGAACAAATGTTTTCCCCACAGAAA  
TATCTTTACGCCTTTTACAATCATTTTTATTTTCTATGCCATAACTTTATT  
AATATTTGCCAATTTACTTGGGGTAGGACTTTGAAAATTTTGTTTAAATTA  
AGGGAGGAGACCACCCCTCATATTGTCTTATGCCAATTTCTGCCTCCAAA  
GAAAGAAAAAGTAAAAATTAAGGGAGAAATGAAATCCACAGGCAACAG  
CCCGGCACCGCACCTGGGTCTGGTTAAAGATCGACCTTGACCTAACAGG  
TTATGTTATCTATAGATTCCAGACATTGTATGGAAAAGCATTGTGAAAATC  
CCTGTGCTGTTCTGTTCTGTTCTGATTACTGATGCATGCAGCCCCAGTCAC  
GTACCCGCTGCTTGCTCAATCAATCACGACCCTCTCATGCAGACCCCTTA  
GAGTTGTAAGCCCTTAAAGGGACAGGAATTGCTCACTCAGGGAGCTGGTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

97/334

FIG. 8-78

TTTGGAGACAGAGGTGATTAACGGACGGTCAAGGCAGCCCCTTAGGCGACT  
TAGGCCTGCCCTGTGGAGCATCCCTACGGGGAAGTCCAGCCAGTTTGAGCG  
ACACAGATCTGGAGAGCGCTCCAGGTAGGCAATTGCCCGGTGGAACGCC  
TCACCAGAGCAGCACGTGGCAGGCCCTCGTGGAGGATCAACGCAGTGGCTG  
AACACCGGAAGGAACTGGCACTTTGTTGTCAGGGCATATTCAAAAGCAT  
TAAGGCCTTCCTATCAAAAATCCTTAACCCAGTAACCCGCGGATGGCCAA  
ATGCATTCAATCTGTAGCGCAACTGCTTTGCTAACAGAAGAAAGTAAAA  
AATAACTTTTACAGGAAACCTCATTGTGAGCACACCTACCGGTTGAGAAG  
TATCCTAAGGAAAAAAGAAAAAAGAAGATGATTTAACATTAACCACTGAAA  
ATTCTCTTAACCCGGCAGGTTTCCTAACAGGGGATCTAAATCTTAATTACC  
ATACAAAGCTCTGACCAGACCTAGGGGATTCCCTTCAGGACAGGAGGATAG  
ATGGTTCTTCCCAGGTAATTAAGGTCTTATTAATAGCAAAGGATAATTGAA  
TAAGTTAATTTGGACTAAATAAGGTCTTATTAATAGCAAAGGATAATTGAA  
ATCCCAAACCTACAAGGTTTTCAACAAAAGTAAAGTTTGCTAAAAGTTAAC  
AGTGTAACATGTATTATAGTAACCTCTAATCTTGTGGCCTTAGACAGTCTA  
GTCCACAGACATAAAAGAAGTTCGCTTTGGAAAAGAATGGTTATCATCCTC  
GGAAAAAAGGAAATAAGAGGAGGCAGAATTTATATAAAAAAGAA  
TGTGTATGGAATCCTGTCTGAGATAAATTAAGTGTGTTTAAAGA  
AAGGGATGTTTGCAATAAGTCAGAAAGTTGAGGCATGTGGAAGAATTGTCT  
GTGAAAGTCATGAAAAAATGTGTGTAGAAAAATAAATTTATGTAAGAAA  
TGTGTATAATTTAAAGTAATTAGGCCTCCTTCTAAATGTAAACTATTG  
AATAAACAGTTTATGTGCAAGGTATGTAAGGAAAGTAAATATACCTTTGG  
TAAAGGATTATGAGGATGCATAAGAATGTGGATTTTACCTACATTAATA  
GGTTACAAAATTGTTTGAAGGTTTAAGCAAGTTTGAACCTTAATTGT  
AAAGAAAATTCTGTGTCTAACATATTGGCTAAAGTTAAGGGGTATCATAC  
AGTTTTCTGTGAACCTGAACATTAATAAAAAACACAACGGGTTTTCTTA  
AAGCACTAACCTGTTCTTTAACAAAATTATAAAGGTTAAAGAAAAGTCT  
ATAAAATCTTACCTTATGGTCAGACATTAATAAATAAATATGTCTA  
CAGAGTTTTATTAATACTAAGTTTAACTTAATAACACACCAATATAAAGG  
TGAAATCTAGCTTATCTGGTATAAACATACAAGAAGCGTTGTCAAATATAA  
AATGGCATTGACTTTCTTTGGTCTAAAACTAATAAATAAGGTGCTAAA  
GGAAATTTCTCAGTAAGAAGGCACCAAGGACTATAAAGTCCACTGCTGATG  
TCCCCACATTTAAACAAAAGGTCAACTTCTTAAAGTTATATACTTGGTT  
TATCTTCCACTTTCCTTCCCTCAAACTAAAGTCTTTTAGCACATGTAC  
CACCCCTAGAATTTCTGTAAACCAGCACCAGCCTGAAGATCATGTTCTCA  
TCAAAGGGTGGAAGAAGGAAAACTTGAGCCAGCCTAGGAAGGACCCTACC  
TTGTGCTGCTAACCACCGAGACTGTTGTTTATACGGTGAAGGAGGATGGA  
CTCATCACACCCGAGTCAAGAAAGTGCCACCCCTCCAGAGTCATGGGCCA  
TAGTCCCAGGGGAAAACCTACCAAACTAAAGCTAAGAAAAATTTAACTCC  
TTCATCTATTCTATTACTTTTCTTCTTCCCTCACTCTATTCTGACCATC  
TAGTTATTAACATAACCAAGTCAATTTGCCTCAAACTATTGAATTTAATG  
CTTGCTTGTATACCCTGTGGGGACTTGCCAAGTCGAAGACATCTCTGTA  
CTTCAGAAAAGTACCTCTGTCCCTCCTGACTCTCCTCAGACTGAGCCTTAG  
TAACTGAGACCATTTATTCAGAGAGATTTCAATAAAGACCCAGTGTC  
ACGAGGAGTCTTGCCCCCGATGTAGAGCTTTTATGCCATAGTTGGTCGAA  
TGTTGTGTGGACCACTAAAGAGCAAGGATGGACTGCCCAACCGGTTTTTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

98/334

FIG. 8-79

TAATTTCTAAAATCATACATTCATTTTACTAGAGGGTCATAGAAGTTAAA  
GACTTAAAACAACTTTTGATAATTAAGCAGGATACCAAGATGCAAATGCC  
AGTTGGAATGGATCAAATATTCTGTCCACACATTAACAAAACCAATTGTT  
ATGCTTGTGCACATGGCAGGCCAGAGGGCCAGATTATCCCCTTTCCACTAA  
GGTGGTCCTCCTGTTGACCAGGCATGGGCTGCATGGTAACTGTTTTCCAGG  
ATTCTACAGCCTGGAGTAATAAGTCGTGCCAAGCTCTCTCTGCTATATCCC  
AAAGTCCAGCACCTGCAGGTCAACCCCTGAGGGCCATCCAGCTTCCATCT  
CCCAAACTAAGTTCACCTTCTGTCTCTCATGACAGGGAGGAACTTAGCA  
TTCCTTGGAGACCTGAAGGGATGCAGTGAGCTTAAGAATTTTCAGGAGCTT  
CTCAATCAGTCAGCCTTTGTTTCATCCCCAAGCGGATGTGTGGTGGTATTGT  
GGTGGACCTTTACTGGGCACTCTGCCAATAACTGGAGCGGCACTTGTACT  
TTAGTCCAATTGGCTATCCCTTTCACCCTAGCATTTCATCAACCAGAGGGA  
GGAAAAATAAGACATCGTAAAGCAAGAGAAGACCCTTATGTGTCTTTCAAC  
TCTCACATCTATTTAGATGCAATTGGAGTCCCACAGGGAATAGCAGATCAA  
TTAAATCCCAAATCAAATAGCTGCAGGATTTGAGTCAATATTTTGGTGG  
GTGACAGTTAATAAAAATGTAGATTGGATAAACTACATCTATTACAACCAA  
CAGCAATGAGTTTTTCATGAGTTAAAGAAAAAACTCATGTCGGCCCCAGCC  
CTGGGGCTACCTGACCTGACAAAACCTTTACACTCTATGTGTGAGAAAGA  
GAAAAATGGCGGTTGGAGTTTTGACCCAGACTGTGGGGCCCTGGCCGAGG  
CTGGGCCCTCCAAACAACTAGATGGAGTTTCTAAGGGTTGGCCTCCATGCTT  
AAGAGCCTTGGCAGCAACAGCCCTGCTAGCACAAAGAGGCAGATAAGCTAAC  
TCTTGGACAAAACCTAACTTAAAGGCCCTCCATGCTGTGGTGACTTTAAT  
AAATACATCATTGGCTAACAAATGCTAGATTAACCAAGTACCAAAGTTTGC  
TATGTGAAAATCCCTGCATAACCATTTGAAATTTGCAACACCCTAAAACCTG  
CCACCTTGCTCCTGGTATCAGAAAGCCAGTTGAAAGTGACTGAGTAGAGG  
TATTGGACTCAGTTAATTCTAGTGGGCCCACTTCCAAGACCATCCTTGAA  
CATCAGTAGACTGTGAGCTGTACGTGGCAGCTTCGCCAACGCCTGCAAAGT  
GACTGAAGAAGACAACAAGCCCTGCTCCAGTCACACCCGGAAGCTGACTGG  
TCCATGCATGGCCGAAACATGAGAAAACCTCATCAAGGGACTCATTTTCCTT  
AAAATTTGGACTTGACAGTAAAGACTTCAACTAACCTTCCTCAGACTGAG  
GGCTGTTCCCAGTGATACATCAAGTCACTGAGGTAGGACAAAAAGTTGCT  
ACAGTCTTATTATTTTATGGTTATTATAAGTGTACAAAGACTCTAAAAATA  
ACTTGTTTGTATAATGCTATTCTATACAAGGTAGGTAGCCCAAGAAATGAC  
CAACCTGATGTGTGTTATGACCCATCTGAGCCTCCACGACCACAGTTTTT  
GAAATAAGATTGAGGACTGAGGACTGGTGGGGTTTATAAACGATACGAGT  
AAAGTGTTAGCCAAACAGAAGAAAAAGGAATGCCCAAACAAGTACCTTG  
AAATTTGATGCCTGTGCTGTCAATTAAGTAATAAGTTAGAAATAGGATGT  
GGTTCTGTTTATTAGGAAAGAGGCTATATGGCAGAAAATAAGTACGCTTGT  
CATGAATTAAGACTGCGTGGAATAAATGTAGATACTGGTCTTGTGTGCTT  
TAGGCACTTGGTTAAAAAATAAAAAAGAAATCCTGTCCACCTTCAGAAAGGG  
AAAAGTGGCCCTTCTGTACCAGTGGTCAGTGTAACCCCTTAGAACTAGTA  
ATAACCAACCCCTTGATTCTCACTGGAAAAAAGGGGATCGTGTAACCTTA  
GAAATAGTTGGGGCTGGACTGGATCCTTGAGTAAATATGGTGGTTTGAGGA  
GAAGTTTATAAATGCTCCCCTGAGCCAGTATTTCAAACCTTCTTATGATGA  
ACTGAATGTGCCAGTACTAGAAATTCAGGAAAAACAAGAAATTTGTTTTT  
GCAATTAGCTGAGCATGTAGCCAGTCTCTCAATGTCACTTCATGTTATGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

99/334

FIG. 8-80

ATGTATGTGGAGGAACGTAAATGGGAGATCAATGGGCATGGGAAGCACGAG  
AATTAGTACCTACAGAGCCAGTTCTGATAAATTGCCAGCTCAAAAGACTC  
ACCCTGATAACTTCTGGGTCTAAAAGCCTCAATCATAGACAATACTGTA  
TAGCAAAAGTGGGAAGGACTTCACCCCTTCTGTGGGAAGACTCAGCTGCC  
TTGGGCAAAAACGTATAATAGTACTATAAAAAACAGCCACCTAGTGGAGTT  
CAAACCACACTAAGAAAAATCTATTTAGTAAATTCCCAAAGTTGCAAACGT  
TGTGGACCCACCCAGAGTCCACCGGGACTGGACAGCCCCACTGGATTAT  
ACTGGATATGTGGGCATACAGCTTATGCCAAATTACCTGACCAGTGGGCAG  
GTAGTTGTGTTATTGACACTACTAAACCATCTTTCTTCTACTGCCATAA  
AGACAGGCAAACCTCTGGGCTTCCCCTGTATATGCTTCCCGCAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCATAGCTATAGAAAATTGGAAA  
AATAATGAATGGCCCCCTGAGAGAATCATACAATATTATGGGCCTGCTACT  
TGGGCACAAGACGGCTTGTGGGGATATGGGACCCCCATTTACATGCTCAAC  
TGAATCATACGGTTACAAGCTGTCTTAGAAATAATTACTAATAAGACCAGC  
AGAGCCCTGACTACTGTGGCCTGGCAAGAACTCAGATGCAAAATGCTATC  
TATCCAAAATGGATTGGCTCTCGACTACTTGCTAGCAACTGAAGGAGGGGT  
CTGTAGGAAATTTAACCTTACTAATTGCTGTCTACACATAGATGATTAAGG  
GCAAGTAGTTGAAGACATAGTTAGAAATATGACAAAAGTGGCACATGTGCC  
CATGTAGGTGTGGTATGGATTTGTTTCTGGGGCCATGTTTGAAAAATGGTT  
CCGAGTGCTAAGAAGATTTAAACTCTTATAATAGGAGTTATAATATTAAT  
AGAAACCTGCTTACTGCTTCTTGTGTTGCTACCTGTACTTCTCCAAATGAT  
AAAAAGCTTCATCACTACCTTAGCTCACCAAATGCTTCAGCACAAAGTGTA  
CTATATGAATCATTATCAATCTGTCTTTCAAGAAGACATAGGTAGTGAGAA  
TAAAAGTGAGAACTCCCACTAATGAGTGAGATTCTCAAAGGGGGTGAATAA  
GTGAGGCGACCACCCCTCATATTGTCTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAAG  
AAAGAAAAAGTAAAAGCTAAAAGGCAGAAATGAAATCCACAGGCAGACAGC  
CTGGTGTGACCCCTGGGTCTGGTTAAAGATTGACCCCCGACCTAACCGGT  
TATGTTATCTATAGATTCCAGACATTGTGTGGAAAAACACTGTGAAAATCC  
CTGTTCTGTTCTGATTACTGGTGCATGCAGCTGCCAGTCACATACCCCCAC  
TTGCTCAGTCGATCATGACCCCTCACACAGACCCCCCTTAGAGTTGCAAGC  
CCTAAAAGGGACAGGAATTGCTCACTCAGGGAGCTCGGTTTTTGGAGATG  
TGAGTCTTGCCAAAGCTCCAGCTGAATAAAGCCCTTCTTCTTTAACTCA  
GTGTCTGAGGGGTTTTGTCTGTAGCTTGTCTGCTACAAAAATAAGTGTTA  
AACATGAGTTTTATATTACCTCATAGGTGGAAGAAGACAGGCCAAAAAAGC  
TGTTTTAACAACAACAAATGCACAAATATTTATACTAACAAGACAGATAT  
CCATTGCAGTATGACACGAGAAACAAATAAATGAGACAAGCAGTCAATTCA  
GACATTTTAGGAAGTGATTTTACAGAACATAGTGACAATTGCTGAGATCT  
GGTAGCCTTGCAAGATTCCTTTGTTATAATAAAAAATAACATTGGCAAAGAC  
CATTTTATGATGCAGACTTCTGCTTTTTTAAAGTTTGGGGGGAAGGGGAAA  
CATTTTATTCTATAATGCTGAAATTTCATTTTCTTTTCTTTTTTAAG  
ACCAAGTCTTGCTCTCTACCAAGGCTAGAGTGCAGTGGCGTGATCTCAGT  
TCACTGCAACCTCCACCTCCCGGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTC  
CTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACCATGCCCGGCTAGGATAACATTTTTTG  
TTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACCATGTTGGCCAGAGTAGTCTAGAACTC  
CTGACCTCAAGTGATCTGCCCGCCTCATCCTCCCGAAGTGCTGAGATTACA  
GGTGTGAGGTACAGCATCTGGCCTCATGCTGAGATTTCTTTCATTACAGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



100/334

FIG. 8-81

TCAAACACCTTTCACTTTTCAAGGCACAAGGAGAGGAATTCCATGTGTTGA  
CACTGGGAGGAAGGGTACAGACCTACTTAAAAGATTCAAACCTTCTATGAC  
AGTAAAAGAAATGTATATCAAGTTCCTTAGGGGTGCCGTAACAAAGTACTA  
TCAACTGGGTGGCTTAGAACAAAAGAAATTTATTCTCTCACAGTTACGTAG  
GCCAGTTGAGATCAAGGTATTATCAGGGCCAAGATCCCTCTGTAGCCTCTG  
GGGAAGGATTCTTTCTTGCCTGTTTCCACTTCTAGCAGCTTCTGTGTTTG  
GTTTGTGGCAGCATAACTCCAATCTCTGCCTCCATCTCTACCTGGCCATCA  
TCCCTCTGTGTCTGTGAGGACCCAGTCATTGGTTGGAGGACTCACCTAT  
TCCACTATAATCTCTTCTTAACCAGTGAACCTACCGTATTCCAGATAAGGT  
CAGGTTACAGCTACTGAGGGTTAGGACAGAGTATCTTTGGGGAGATGCA  
ATTCATCCCATAAGTGGGTGGAAAAGGATGATTAACAAGTGGTATGTGGGG  
ATGTATTGTTTTGCATCTACGTAGCTCTACCCCATTTCTTTCCACAACAC  
ACATTTGTCACTCTATTCTTTATTAGGTTTACAGAGAAAAGTAGATCTTCA  
ACCACTTTCTGGGATGTGGATACAGCTCTTTTTTTGGAGACAGGGTCTCA  
TTCTGTCACCTAGACTGGTGTGCAGTAGCACTATCATGGCTGACTACAGCC  
TCAATGTCCCAGGCTTAAGTGATCTTCCCAACCTCCTGAGTGGCTGGGACC  
ACAAGTGTGTGCCACCACACCTGACTAATTTTATTTTTTAATTGTTTTGTG  
AAGACAGCATCTCCCTATGTTTCCCAGGCTGGTCTTGAATTCCTGGGCTCA  
AGCCATCCTCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCAAGAGC  
CTCCATGCCTGGCCTTCAACTCTTGACCTTATGAACACAGCCCTATACCAG  
TTCCCTTCATGCATGTGCCTATAAGCTAAACCCTTCCCAAGGTACATGAA  
AATCTGAAACCCCAACAAATATGGCCTAATTCTAAATCTGACTTTCCAGG  
AGTAATTTTTGTCAATTTCCAGCTTACCAGCCTTTGTGAGTGTGTAATTTCA  
GCATTTCTGTTTGCTTGCAGCAGAAGGTGGAGCCAGGATAGGGTGGCTCAA  
GATTAGAGTTTCTTCTTAACAGTTCAGTCAACTTTTTAATCTTGGATTTA  
TAGCTTCTACCTGCTCTCTTAAAGGTGAAATGATCTATTACCTTCAGAC  
CATTTGCCCTCGGGGTCTCACTGAGCAATCTATGGCTTAAGTCTTCTAAGT  
CTCTTAATGGCCAAATACAATGGACAATTTTCAGGTATATCTGACACCATT  
TCTCTGCAGCCTTTGGCACCTATAACCACTCCATGGCTTCCACAATGTGAT  
TGGTCATTTCTTTTTTGTATATGACAAGTTTTTATTCTTCTTCTGCCTG  
TTAAATGCGCCTGACCCCAAGTGTCTGATTTTCACTATTTTTCTTAAAAA  
AAAAAGTTTAAATGAAAAAAGTTTCTTATGAAAATATTAAACATATACAA  
AAATAGAATAGACATTGATAATAGATCCTAAATTCCTAGGGAAATTCAGC  
AGACTGAGAATAGCTAATATAGTCTTCCAAAAAAGATCAAATTTGAAGTT  
GAGAAACTTCTTGAATTCATTTACTAAAAAGCTATAGTAATCAAGACAGT  
GTAGTCCTGACATAAAGATAGGATTATAGTCTGGGTGTGGTGGCTCATGCC  
TGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACCTGAGGTCAG  
GAGTTCCAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAA  
TACAAAAATTAACCAGGCATGGTGGCAGGTACCTGTAATCCCAGCTGCTTG  
GGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGAGGAGCCAGTGGCC  
GGGATTGGGCCACTGCACTCCAACCTGGGCAATAGAGTGAGGCTCTGTCAA  
AAAAAAAAAAGATAGGATTATAGATTATAGCATAATGGGATAAAATTGAG  
ACTCCAGAAATAAACTCTCACATTTATGGTAGATTGATTTTTGATAAGGGT  
GCCAAAACACTTCAATGAAAAAAGAGTCTTCTCAACAAGTGATGGTGGAAC  
AACTGAATAACCACATTTTTGTTCTATCTGGGGCCCTGATTCAAAAACCA  
GGCAAAGATGGAGAGAAATCAGAACTCTCATACACTGCTGATAGGAGGATA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

101/334

FIG. 8-82

AAATGCTTACTTTGGAAAAGAATGTGGCAATTCCTCAAAAGGTTAAACAGT  
GTTACCATATGACCCAGCAAACCCACTTCTAGATATATAACCAAAAGAAAT  
CAAAACATAAGTCTACAAAAAACTTGTACATAAATGTTTATAACAGCACT  
ATTCCCAATAGCCATAAAGTAGAAACAAACCAATGTCCATCGGCTGATGAA  
TGAATAAATAAAATATGTTGTGGTATGTCCTTATAATAGATATTATTGGTC  
CATGAAAAACATACATAAAAAACATTATGCTAAATGAAAGAAGCCAGTCACG  
GCAAAGCAATATATTATATGCCTCTATGTATACTAAATGTTCCAAATAGAA  
AGAAAGTAGATTAAAGATTGTCTAGGGCTGGGAGGGGAGGAGGAGGAGAAT  
GGAGGAATCTGGGAGGCGATGAATTAAGGGTACTGAATTAGGGGAACATGG  
TTTCTTTTTGGGGAGATAGAAATGTAAATTTTTGGTAATGGTTGCACATCT  
CTGTAAATATACTAAATCCATTAATTTTTGCATTTTATTTTATTTATTTT  
ATTTTTGAGACGGAGTTTCGCTCTTGTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCA  
TGATCTCGGCTCACCACAACCTCCGCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTG  
TCTCAGCTTCCCGAGTAGCTGGAATTACAGGTGCATGCCACCACACCCAGC  
TAATTTTTTTTTTTGAGATGAAGTCTTGCTCTTGCTCTCCCATGCTGGAGT  
GTGATGGCACGATCTTAGCTCACTGCAACCTACGCCTCCCGGGTTCAAGCG  
ATTCTCTGCCTCAGCCTCTAATGTAGCTGGGATTACAGTTGCCTGCTATC  
ACGCCCCGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAAAGACGGGGTTTACCATGTTG  
GCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGATCTCAGGTGATCTGCCTTCTCGGCCG  
CCCAAAGTGCTGGGATTACAAGCGTGAGCCACTGAGCCGGGCCAATTTTTG  
CATTTTACATAGATGAATTATATGGTATGCTAATTATATCTTACCAAAAAT  
TGAAAAAAGGAATAGTACTATCAGCCCCAATGTGCCATCATCAATATTC  
TACATGTTTCCAATGTTATTGTATCTGTTTGCCTACAGTCGAGGCCCTGAT  
ATCCTGTTTGATTTTCTTGAATTGCCAAAATTTGCATACATGCTTACAAAA  
ATAATGCCTGTTGAATTTGCTAGATATGTAAAGGTTTGGAGCAAATCAGGT  
GTATTAATTTATTAATATTGTTTGAATGTCTAAGGCAATAATTCCCAA  
CTTCGTTGAGGGAGAAGGAAAGCTTTTAAATCCCATGCCCAGGTGGCAT  
CCCATACTGTTACTGGGAATTATGCATTGGGATGGATCCTTTAACCGAGGA  
GATTATTATAGCCGGAGCTCTGAACCAGCAATCTCAGTTCTTGTGATAGTG  
AGCAAAGAACTACAACTAACACCAAAATGCAAGCTTAAAGCAAAGTTTAT  
TGAAGCACAATAATACACTCTGAGGGACAGCGGGCTTATTTCTGCGAAGTG  
AACTCAGCACTTCTTTACAGAGCTCAAGGTGCTTTTATGGGGTTTGTGGGG  
AGGAGTTGAGGTTTGGGCTGTATCTGAGTGACAGGATGATGTTATTTGATT  
GAAGTGATAGCTATACAATCTAAAATTAAGTGTGCATGGTCTTACCTAT  
AATTTGTTAAGAAAAGCCTCCAGGGATGGGGGGGCAAACTGTATGTAA  
TTCTATTATAATGATGGCATGATGAACCTGGGGTGAACCTGAAGACAGGCT  
TTTGTGTTGTTGGGCATGTGCCACCTTAGGGAATTTCCACCTGTACCCTCC  
TTTCTCTTTCTCCAGGATATTTTGGCCACAGACTTTATCATAAACTCCATC  
CCTTAGGGTGGCATTAGGGTAGTCTTGGGCCTGAATTTAGGTGGGCCAGTG  
GCTGTCTTAGTGACAGCCTTTCCGCTCTCTTCTGTATCCCCTCCCAACTG  
CTAATGTCTAACTACCTAACAATTACCCATTAAATCAGTGTGTCTGGGGTT  
AGGAGCAGGCCTCAATATGTTTAATCATTCTCCAGATAATCCAATACTGT  
AAAGTTTGTGAAACACTTGTGAGATAATTCAATTATGAAGGCTGTGGAAGG  
TGTTTCAGTAGGATCTAATTGGTTAATGTTATGACTTAATTAATTTGAATC  
AAAAACAAAATGAAAAAGCTTTATATTTCTAAGTCAAATAAGACATAAGT  
TGGTCTAAGGTTGAGATAAAATTTTTAAATGTATGATTGAATTTGAAAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

102/334

FIG. 8-83

CATAAATATTTAAATATCTAAAGTTCAGATCAGAACATTGCGAAGCTACTT  
 TCCCCAATCAACAACACCCCTTCAGGATTTAAAAACCAAGGGGACACTGG  
 ATCACCTAGTGTTTCACAAGCAGGTACCTTCTGCTGTAGGAGAGAGAGAAC  
 TAAAGTTCTGAAAGACCTGTTGCTTTTCACCAGGAAGTTTTACTGGGCATC  
 TCCTGAGCCTAGGCAATAGCTGTAGGGTGACTTCTGGAGCCATCCCCGTTT  
 CCCC GCCCCCCAAAAGAAGCGGAGATTTAACGGGGACGTGCGGCCAGAGCT  
 GGGGAAATGGGCCCCGCGAGCCAGGCCGGCGCTTCTCCTCCTGATGCTTTTG  
 CAGACCGCGGTCTGCAGGGGCGCTTGCTGCGTGAGTCCGAGGGCTGCGGG  
 CGAACTAGGGGCGCGGCGGGGGTGGAAAAATCGAACTAGCTTTTTCTTTG  
 CGCTTGGGAGTTTGCTAACTTTGGAGGACCTGCTCAACCCTATCCGCAAGC  
 CCCTCTCCCTACTTTCTGCGTCCAGACCCGTGAGGGAGTGCTTACCACTG  
 AACTGCAGATAGGGGTCCCTCGCCCCAGGACCTGCCCCCTCCCCCGGTGT  
 CCGGCTCTGCGGAGTGACTTTTGGAACCGCCCACTCCCTCCCCCAACTA  
 GAATGCTTTTAAATAAATCTCGTAGTTCCTCACTTGAGCTGAGCTAAGCCT  
 GGGGCTCCTTGAACCTGGAACCTCGGGTTTATTTCCAATGTCAGCTGTGCAG  
 TTTTTCCCAAGTCATCTCCAAACAGGAAGTTCTTCCCTGAGTGCTTGCCG  
 AGAAGGCTGAGCAAACCCACAGCAGGATCCGCACGGGGTTTCCACCTCAGA  
 ACGAATGCGTTGGGCGGTGGGGGCGGAAAGAGTGGCGTTGGGGATCTGAA  
 TTCTTCACCATTCACCCACTTTTGGTGAGACCTGGGGTGGAGGTCTCTAG  
 GGTGGGAGGCTCCTGAGAGAGGCCTACCTCGGGCCTTCCCCACTCTTGGC  
 AATTGTTCTTTTGCTGGAAAATTAAGTATATGTTAGTTTTGAACGTTTGA  
 ACTGAACAATTCTCTTTTCGGCTAGGCTTTATTGATTTGCAATGTGCTGTG  
 TAATTAAGAGGCCTCTCTACAAAGTACTGATAATGAACATGTAAGCAATGC  
 ACTCACTTCTAAGTTACATTATATCTGATCTTATTTGATTTTCACTAGGC  
 ATAGGGAGGTAGGAGCTAATAATACGTTTATTTTACTAGAAGTTAACTGGA  
 ATTCAGATTATATACTCTTTTCAGGTTACAAAGAACATAAATAATCTGGT  
 TTTCTGATGTTATTTCAAGTACTACAGCTGCTTCTAATCTTAGTTGACAGT  
 GATTTTGCCCTGTAGTGTAGCACAGTGTTCTGTGGGTACACGCCGGCCTC  
 AGCACAGCACTTTGAGTTTTGGTACTACGTGTATCCACATTTTACACATGA  
 CAAGAATGAGGCATGGCACGGCCTGCTTCTGGCAAATTTATTCAATGGTA  
 CACTGGGCTTTGGTGGCAGAGCTCATGTCTCCACTTCATAGCTATGATTCT  
 TAAACATCACACTGCATTAGAGGTTGAATAATAAAATTTTATGTTGAGCAG  
 AAATATTCATTGTTTACAAGTGTAATGAGTCCAGCCATGTGTTGCACTG  
 TTCAAGCCCCAAGGGAGAGAGCAGGGAAACAAGTCTTACCCTTTGATATT  
 TTGCATTCTAGTGGGAGAGATGACAATAAGCAAATGAGCAGAAAGATATAC  
 AACATCAGGAAATCATGGGTGTTGTGAGAAGCAGAGAAGTCAGGGCAAGTC  
 ACTCTGGGGCTGACACTTGAGCAGAGACATGAAGGAAATAAGAATGATATT  
 GACTGGGAGCAGTATTTCCAGGCAAACCTGAGTGGGCCTGGCAAGTTGGAT  
 TAAAAAGCGGGTTTTCTCAGCACTACTCATGTGTGTGTGTGTGGGGGGGG  
 GGGCGGCGTGGGGGTGGGAAGGGGGACTACCATCTGCATGTAGGATGTCTA  
 GCAGTATCCTGTCTCCTACTCACTAGGTGCTAGGAGCACTCCCCAGTC  
 TTGACAACCAAAAATGTCTCTAAACTTTGCCACATGTCACCTAGTAGACAA  
 ACTCCTGGTTAAGAAGCTCGGGTTGAAAAAATAAACAAGTAGTGCTGGGG  
 AGTAGAGGCCAAGAAGTAGGTAATGGGCTCAGAAGAGGAGCCACAAACAAG  
 GTTGTGCAGGCGCCTGTAGGCTGTGGTGTGAATTCTAGCCAAGGAGTAACA  
 GTGATCTGTACAGGCTTTTAAAAGATTGCTCTGGCTGCTATGTGGAAGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

103/334

FIG. 8-84

AGAATGAAGGGAGCAACAGTAAAAGCAGGGAGCCCAGCCAGGAAGCTGTTA  
CACAGTCCAGGCAAGAGGTAGTGAGTGGGCTGGGTGGGAACAGAAAAGGG  
AGTGACAAACCATTGTCTCCTGAATATATTCTGAAGGAAGTTGCTGAAGGA  
TTCTATGTTGTGTGAGAGAAAGAGAAGAATTGGCTGGGTGTAGTAGCTCAT  
GCCAAGGAGGAGGCCAAGGAGAGCAGATTCCTGAGCTCAGGAGTTCAAGAC  
CAGCCTGGGCAACACAGCAAAACCCCTTCTCTACAAAAAATACAAAAATTA  
GCTGGGTGTGGTGGCATGCACCTGTGATCCTAGCTACTCGGGAGGCTGAGG  
TGGAGGGTATTGCTTGAGCCCAGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGACT  
GTGCCACTGTACTTCAGCCTAGGTGACAGAGCAAGACCCTGTCTCCCCTGA  
CCCCCTGAAAAAGAGAAGAGTTAAAGTTGACTTTGTTCTTTATTTTAATTT  
TATTGGCCTGAGCAGTGGGGTAATTGGCAATGCCATTTCTGAGATGGTGAA  
GGCAGAGGAAAGAGCAGTTTGGGGTAAATCAAGGATCTGCATTTGGGACAT  
GTTAAGTTTGAGATTCCAGTCAGGCTTCCAAGTGGTGAGGCCACATAGGCA  
GTTTCAGTGTAAGAATTCAGGACCAAGGCTGGGCACGGTGGCTCACTTCTGT  
AATCCCAGCACTTTGGTGGCTGAGGCAGGTAGATCATTTGAGGTCAGGAGT  
TTGAGACAAGCTTGGCCAACATGGTGAAACCCCATGTCTACTAAAAATACA  
AAAATTAGCCTGGTGTGGTGGCGCACGCCTATAGTCCCAGTTTTTCAGGAG  
GCTTAGGTAGGAGAATCCCTTGAACCCAGGAGGTGCAGGTTGCAGTGAGCT  
GAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGATAGAGTGAGACTCTGTCTC  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACTGAAGGAATTATTCCTCAGGA  
TTTGGGTCTAATTTGCCCTGAGCACCAACTCCTGAGTTCAACTACCATGGC  
TAGACACACCTTAACATTTTCTAGAATCCACCAGCTTTAGTGGAGTCTGTC  
TAATCATGAGTATTGGAATAGGATCTGGGGGCAGTGAGGGGGTGGCAGCCA  
CGTGTGGCAGAGAAAAGCACACAAGGAAAGAGCACCCAGGACTGTCATATG  
GAAGAAAGACAGGACTGCAACTCACCTTCACAAAATGAGGACCAGACACA  
GCTGATGGTATGAGTTGATGCAGGTGTGTGGAGCCTCAACATCCTGCTCCC  
CTCCTACTACACATGGTTAAGGCCTGTTGCTCTGTCTCCAGGTTCACTCTC  
TCTGCACTACCTCTTCATGGGTGCCTCAGAGCAGGACCTTGGTCTTTCTT  
GTTTGAAGCTTTGGGCTACGTGGATGACCAGCTGTTTCGTGTTCTATGATCA  
TGAGAGTCGCCGTGTGGAGCCCCGAACCTCATGGGTTTCAGTAGAATTC  
AAGCCAGATGTGGCTGCAGCTGAGTCAGAGTCTGAAAGGGTGGGATCATAT  
GTTCACTGTTGACTTCTGGACTATTATGGAATAACACACCACAGCAAGGG  
TATGTGGAGAGGGGGCCTCACCTTCTGAGGTTGTCAGAGCTTTTCATCTT  
TTCATGCATCTTGAAGGAAACAGCTGGAAGTCTGAGGTCTTGTGGGAGCAG  
GGAAGAGGGAAGGAATTTGCTTCTGAGATCATTTGGTCCTTGGGGATGGT  
GGAAATAGGGACCTATTCCTTTGGTTGCAGTTAACAAGGCTGGGGATTTT  
CCAGAGTCCCACACCCTGCAGGTCATCCTGGGCTGTGAAATGCAAGAAGAC  
AACAGTACCGAGGGCTACTGGAAGTACGGGTATGATGGGCAGGACCCTT  
GAATTCTGCCCTGACACACTGGATTGGAGAGCAGCAGAACCCAGGGCCTGG  
CCCACCAAGCTGGAGTGGGAAAGGCACAAGATTCGGGCCAGGCAGAACAGG  
GCCTACCTGGAGAGGGACTGCCCTGCACAGCTGCAGCAGTTGCTGGAGCTG  
GGGAGAGGTGTTTTGGACCAACAAGGTATGGTGAAACACACTTCTGCCCC  
TATACTCTAGTGGCAGAGTGGAGGAGGTTGCAGGGCACGGAATCCCTGGTT  
GGAGTTTCAGAGGTGGCTGAGGCTGTGTGCCTCTCCAAATTCTGGGAAGGG  
ACTTTCTCAATCCTAGAGTCTCTACCTTATAATTGAGATGTATGAGACAGC  
CACAAGTCATGGGTTAATTTCTTTTCTCCATGCATATGGCTCAAAGGGAA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

104/334

FIG. 8-85

GTGTCTATGGCCCTTGCTTTTTATTAAACCAATAATCTTTGTATATTTAT  
ACCTGTATAAAAATTCAGAAATGTCAAGGCCGGGCACGGTGGCTACCCCTG  
TAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGTCACAAGGTGAGGAGTT  
TGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCGTCTCTAAAAAATACAAAA  
ATTAGCTGGTCACAGTCATGCGCACCTGTAGTCCCAGCTAATTGGAAGGCT  
GAGGCAGGAGCATCGCTTGAACCTGGGAAGCGGAAGTTGCACTGAGCCAAG  
ATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTAGGCAGCAGAGTGAGACTCCATCTTAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGAATTCAGAGATCTCAGCTATCATATGAA  
TACCAGGACAAAATATCAAGTGAGGCCACTTATCAGAGTAGAAGAATCCTT  
TAGGTTAAAAGTTTCTTTCATAGAACATAGCAATAATCACTGAAGCTACCT  
ATCTTACAAGTCCGCTTCTTATAACAATGCCTCCTAGGTTGACCCAGGTGA  
AACTGACCATCTGTATTCAATCATTTTCAATGCACATAAAGGGCAATTTTA  
TCTATCAGAACAAAGAACATGGGTAAACAGATATGTATTTTACATGTGAGG  
AGAACAAGCTGATCTGACTGCTCTCCAAGTGACACTGTGTTAGAGTCCAAT  
CTTAGGACACAAAATGGTGTCTCTCCTGTAGCTTGTTTTTTTCTGAAAAGG  
GTATTTCTTCTCCAACCTATAGAAGGAAGTGAAAGTTCCAGTCTTCTCTG  
GCAAGGGTAAACAGATCCCCTCTCCTCATCCTTCTTCTCTGTCAAGTG  
CCTCCTTTGGTGAAGGTGACACATCATGTGACCTCTTCAGTGACCACTCTA  
CGGTGTCGGGCCTTGAACCTACTACCCCCAGAACATCACCATGAAGTGGCTG  
AAGGATAAGCAGCCAATGGATGCCAAGGAGTTCGAACCTAAAGACGTATTG  
CCCAATGGGGATGGGACCTACCAGGGCTGGATAACCTTGGCTGTACCCCT  
GGGGAAGAGCAGAGATATACGTGCCAGGTGGAGCACCCAGGCCTGGATCAG  
CCCCTCATTGTGATCTGGGGTATGTGACTGATGAGAGCCAGGAGCTGAGAA  
AATCTATTGGGGGTTGAGAGGAGTGCCTGAGGAGGTAATTATGGCAGTGAG  
ATGAGGATCTGCTCTTTGTTAGGGGGTGGGCTGAGGGTGGCAATCAAAGGC  
TTTAACTTGCTTTTTCTGTTTTAGAGCCCTCACCGTCTGGCACCTAGTCA  
TTGGAGTCATCAGTGAATTGCTGTTTTTGTGTCATCTTGTTTCATTGGAA  
TTTTGTTCATAATATTAAGGAAGAGGCAGGGTTCAAGTGAGTAGGAACAAG  
GGGGAAGTCTCTTAGTACCTCTGCCCCAGGGCACAGTGGGAAGAGGGGCAG  
AGGGGATCTGGCATCCATGGGAAGCATTTTTCTCATTTATATTCTTTGGGG  
ACACCAGCAGCTCCCTGGGAGACAGAAAATAATGGTTCTCCCCAGAATGAA  
AGTCTCTAATTCAACAAACATCTTCAGAGCACCTACTATTTTGCAAGAGCT  
GTTTAAGGTAGTACAGGGGCTTTGAGGTTGAGAAGTCACTGTGGCTATTCT  
CAGAACCCAAATCTGGTAGGGAATGAAATTGATAGCAAGTAAATGTAGTTA  
AAGAAGACCCCATGAGGTCCTAAAGCAGGCAGGAAGCAAATGCTTAGGGTG  
TCAAAGGAAAGAATGATCACATTGAGCTGGGGATCAAGATAGCCTTCTGGA  
TCTTGAAGGAGAAGCTGGATTCCATTAGGTGAGGTTGAAGATGATGGGAGG  
TCTACACAGACGGAGCAACCATGCCAAGTAGGAGAGTATAAGGCATACTGG  
GAGATTAGAAATAATTACTGTACCTTAACCCTGAGTTTGCCTAGCTATCAC  
TCACCAATTATGCATTTCTACCCCTGAACATCTGTGGTGTAGGGAAAAGA  
GAATCAGAAAGAAGCCAGCTCATACAGAGTCCAAGGGTCTTTTGGGATATT  
GGGTTATGATCACTGGGGTGTGATTGAAGGATCCTAAGAAAGGAGGACCAC  
GATCTCCCTTATATGGTGAATGTGTTGTTAAGAAGTTAGATGAGAGGTGAG  
GAGACCAGTTAGAAAGCCAATAAGCATTTCCAGATGAGAGATAATGGTTCT  
TGAAATCCAATAGTGCCAGGTCTAAATTGAGATGGGTGAATGAGGAAAAAT  
AAGGAAGAGAGAAGAGGCAAGATGGTGCCTAGGTTTGTGATGCCTCTTTCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

105/334

FIG. 8-86

TGGGTCTCTTGTCTCCACAGGAGGAGCCATGGGGCACTACGTCTTAGCTGA  
ACGTGAGTGAGACGCAGCCTGCAGACTCACTGTGGGAAGGAGACAAACTA  
GAGACTCAAAGAGGGAGTGCATTTATGAGCTCTTCATGTTTCAGGAGAGAG  
TTGAACCTAAACATAGAAATTGCCTGACGAACTCCTTGATTTTAGCCTTCT  
CTGTTCAATTCCTCAAAAAGATTTCCCATTTAGGTTTCTGAGTTCCTGCA  
TGCCGGTGATCCCTAGCTGTGACCTCTCCCTGGAACGTCTCTCATGAAC  
CTCAAGCTGCATCTAGAGGCTTCCTTCATTTCTCCGTACCTCAGAGACA  
TACACCTATGTCATTTTCATTTCTATTTTTGGAAGAGGACTCCTTAAATTT  
GGGGGACTTACATGATTCATTTTAACATCTGAGAAAAGCTTTGAACCCTGG  
GACGTGGCTAGTCATAACCTTACCAGATTTTACACATGTATCTATGCATT  
TTCTGGACCCGTTCAACTTTTTCTTTGAATCCTCTCTCTGTGTTACCCAGT  
AACTCATCTGTCACCAAGCCTTGGGGATTCTTCCATCTGATTGTGATGTGA  
GTTGCACAGCTATGAAGGCTGTACACTGCACGAATGGAAGAGGCACCTGTC  
CCAGAAAAAGCATCATGGCTATCTGTGGGTAGTATGATGGGTGTTTTTAGC  
AGGTAGGAGGCAAATATCTTGAAAGGGGTTGTGAAGAGGTGTTTTTCTAA  
TTGGCATGAAGGTGTCATACAGATTTGCAAAGTTTAATGGTGCCTTCATTT  
GGGATGCTACTCTAGTATTCAGACCTGAAGAATCACAATAATTTTCTACC  
TGGTCTCTCCTTGTCTGATAATGAAAATTATGATAAGGATGATAAAGCA  
CTTACTTCGTGTCCGACTCTTCTGAGCACCTACTTACATGCATTACTGCAT  
GCACTTCTTACAATAATTCTATGAGATAGGTACTATTATCCCATTTCTTT  
TTTAAATGAAGAAAGTGAAGTAGGCCGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAAT  
CCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGCGGGTGGATCACGAGGTGAGGAGATCGA  
GACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCATCTCTAATAAAAAATACAAAAA  
ATTAGCTGGGCGTGGTGGCAGACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGAAGGCT  
GAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCAGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCGAG  
TTTGCGCCACTGCACTCCAGCCTAGGTGACAGAGTGAGACTCCATCTCAAA  
AAAAATAAAAAATAAAAAATAAAAAAATGAAAAAAAAAAGAAAGTGAAGTAG  
AGTATCTCATAGTTTGTGAGTGATAGAAACAGGTTTCAAACCTCAGTCAATC  
TGACCGTTTGATACATCTCAGACACCACTACATTACAGTAGTTTAGATGCCT  
AGAATAAATAGAGAAGGAAGGAGATGGCTCTTCTTGTCTCATTGTGTTT  
CTTCTGAGTGAGCTTGAATCACATGAAGGGGAACAGCAGAAAACAACCAAC  
TGATCCTCAGCTGTCATGTTTCTTTAAAAGTCCCTGAAGGAAGGTCTGG  
AATGTGACTCCCTTGCTCCTCTGTTGCTCTCTTTGGCATTCAATTTCTTTGG  
ACCCTACGCAAGGACTGTAATTGGTGGGGACAGCTAGTGGCCCTGCTGGGC  
TTCACACACGGTGTCTCCTAGGCCAGTGCCTCTGGAGTCAGAACTCTGG  
TGGTATTTCCCTCAATGAAGTGGAGTAAGCTCTCTCATTTTGAGATGGTAT  
AATGGAAGCCACCAAGTGGCTTAGAGGATGCCAGGTCTTCCATGGAGCC  
ACTGGGGTTCCGGTGACATTAATAAAAAAATCTAACCAGGACATTCAGGA  
ATTGCTAGATTCTGGGAAATCAGTTCACCATGTTCAAAAAGAGTCTTTTTTT  
TTTTTTTGAGACTCTATTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGATCTCGGC  
TCACTGTAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCCTC  
CCAAGTAGCTGGGATTACAGGCGTGACCAACCATGCCCGGCTAATTTTTGT  
ATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACT  
CTCCTGACCTCGTGATCCGCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTAC  
AGGTGTGAGCCACCCTGCCAGCCGTCAAAGAGTCTTAATATATATATCC  
AGATGGCATGTGTTTACTTTATGTTACTACATGCACTGGCTGCATAAATG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

106/334

FIG. 8-87

TGGTACAAGCATCTCTGTCTTGAAGGGCAGGTGCTTCAGGATACCATATACA  
GCTCAGAAAGTTTCTTCTTTAGGCATTAAATTTTAGCAAAGATATCTCATCT  
CTTCTTTTAAACCATTTTCTTTTTTTGTGGTTAGAAAAGTTATGTAGAAAA  
AAGTAAATGTGATTTACGCTCATTGTAGAAAAGCTATAAAATGAATACAAT  
TAAAGCTGTTATTTAATTAGCCAGTGAAAACTATTAACAACTTGTCTATT  
ACCTGTTAGTATTATTGTTGCATTAAAAATGCATATACTTTAATAAATGTA  
TATTGTATTGTATACTGCATGATTTTATTGAAGTTCTTGTTTCATCTTGTGT  
ATATACTTAATCGCTTTGTCATTTTGGAGACATTTATTTTGCTTCTAATTT  
CTTTACATTTTGTCTTACGGAATATTTTCATTCAACTGTGGTAGCCGAATT  
AATCGTGTTTCTTCACTCTAGGGACATTGTCGTCTAAGTTGTAAGACATTG  
GTTATTTTACCAGCAAACCATTTCTGAAAGCATATGACAAATTATTTCTCTC  
TTAATATCTTACTATACTGAAAGCAGACTGCTATAAGGCTTCACTTACTCT  
TCTACCTCATAAGGAATATGTTACAATTAATTTATTAGGTAAGCATTGT  
TTATATTGGTTTTATTTACCTGGGCTGAGATTTCAAGAAACACCCAGTC  
TTCACAGTAACACATTTCACTAACACATTTACTAAACATCAGCAACTGTGG  
CCTGTTAATTTTTTAAATAGAAATTTTAAGTCCTATTTTCTTTCGGTGTT  
TTTTAAGCTTAATTTTTCTGGCTTTATTCATAAATCTTAAGGTCAACTAC  
ATTTGAAAAATCAAAGACCTGCATTTTAAATTTCTTATTACCTCTGGCAAA  
ACCATTCACAAACCATGGTAGTAAAGAGAAGGGTGACACCTGGTGGCCATA  
GGTAAATGTACCACGGTGGTCCGGTGACCAGAGATGCAGCGCTGAGGGTTT  
TCCTGAAGGTAAAGGAATAAAGAATGGGTGGAGGGGCGTGCACTGGAATC  
ACTTGTAGAGAAAAGCCCTGAAAATTTGAGAAAACAAACAAGAACTACT  
TACCAGCTATTTGAATTGCTGGAATCACAGGCCATTGCTGAGCTGCCTGAA  
CTGGGAACACAACAGAAGGAAAACAAACCACTCTGATAATCATTGAGTCAA  
GTACAGCAGGTGATTGAGGACTGCTGAGAGGTACAGGCCAAAATCTTATG  
TTGTATTATAATAATGTCATCTTATAATACTGTCAGTATTTTATAAAACAT  
TCTTCACAACTCACACACATTTAAAAACAAACACTGTCTCTAAAATCCC  
CAAATTTTTCATAACTCAGTTTTAACTAACTTTTTTTCAAACCACAATC  
TGATTTAACAATGACTATCATTTAAATATTTCTGACTTTCAAATTAAGAT  
TTTCACATGCAGGCTGATATTTGTAATTGTGATTCTCTCTGTAGGCTTTGG  
GTATAATGTGTTCTTTTCTTTTTTGCATCAGCGATTAACCTTCTACACTCT  
AACATGTAGAATGTTACTACAATATTTAAAGTATTTTGTATGACAATTTTAT  
TTGAAAGCCTAGGATGCGTTGACATCCTGCATGCATTTATTACTTGATATG  
CATGCATTCTGGTATCTCAAGCATTCTATTTCTGAGTAATTGTTTAAGGTG  
TAGAAGAGATAGATATGGTGGATTTGGAGTTGATACTTATATATTTTCTAT  
TTCTTGGATGGATGAATTTGTACATTAAGTTTTCCATGGCAGAAATCTT  
TTCAAAAACTTTTTTTTTCCGGGATGGATTGAAGGCCCTGATTTCAACACA  
ATGCAATATATTAATGTAGCAAATTTGACTTGTACCCCATGAATATATAT  
AATCTTAAGAAAATTTTTTTAGCCAATTATTATTACTTACTAGATATTAGG  
CTGTGTTCTGAATCTTAATTTAATTCCTCAAAGAATCTTATGAGGTAGGT  
AGGAGCTATTGCTGCTATTCTGTTATGCTTATGTTGCTGTTATGAAACCA  
GGCACAGAGAGGTTAGTTAACTTGCTGAAGAAAATGATGTGCTGGATTTTT  
ATTCTAGCTATTCTGGAATAACAACCTACACAACCTTATGTCTGAGCCAAGG  
AAACATACGGTGTGGCAACAGTTACCATGTTTTTAGGAACAGCAGCACTCC  
TAATGTTTGCTGCAGGGAAGGAATCTCAGAATTTGCCTGATCCCTATA  
ATTTTTTTCCTAAATATTTTGAATATCTTTCAGATGTATTTTAAATTTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

107/334

FIG. 8-88

AGGATATTTTGTTCAGTTCATACAGAATTTTTTTTTTTTTCTCGAGATGGA  
GTCTCACTCTATACCCAGGCTGGAATGCAGTGGCATGATCTCGGCTCACT  
GCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGCAATTTTCTGCCTCAGCCTCCCAAG  
TGGCTGAGACTACAGGCGCATGCCACCATGCACGGCTAATTTTTTTGTAT  
TTTTAGTAGAGATGGAGTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCC  
TGACCTCAAATGATCCGCCCTTTTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAG  
GCGTGAGCTACCGCGCCAGCCAAATTTCTAACTTGTTTTGTTGTTGTTGA  
GACAGGGTCTCAGTCTGACACCAAGGCTGGTGTGCAGTACTGCGATCACGG  
CTCACTGCAGTCTCGACCTCCTGAGCTCAAGTGATCCTCCCACCTCAGCCT  
ACTGAGTAGCTGGGACCACCACGCCTGGCTCATTTTTTTCTATTATTTATT  
GAAACGGGTCTGGCTATGTTGCCAGGTTGGTCTTGAACCTCCGGAGCTCA  
TGCGATCCACCCACCTCAGCGTCCGAAAGGATTATCAGGAGTGAGCCACCG  
TGCCCGGCCAAATTTCTAACTTTGAATTGACATATTCATTTATTCTCTTT  
ATCATTGAGGGAGAAATTTGGGGATGGATAGCCTTGAAGCATCATCCACCA  
AGTTATTTTATACACCAGATTTAGATACAAAGTATTTTTTTATTATTTAAA  
AAAATCAAATTCTAGCTTTTACTCTGAAGATTCTAAAAAGAATTTTGGAGT  
CTTTAATTCATACTTCAGGGGCAGGGGAATAAGTACCAATATTCGTATAAC  
TTTCAGTGCAAGTCACGTTAGCTAACTGTAGTCTATTGAGTTAAATATCCT  
TGATTTATTCCTTAAACTGAGTCACTATGACGGCACTTTTTTGTTTTTTT  
TTTTCGAGACGGAGCTCGCCCTGTCTCCAGGCTGGAGTGCGGTGGTGCGA  
TCTCGGCTCACTGCAATCTCCGCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCC  
CAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACACACCACCACGCCAGCTAA  
TGTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCATATTTTGGTCAGGCTGGTC  
TTGAACTCCTGACCTCGTGATCAGCCTGCCTCGACCTCCCAAAGTGCTGGG  
ATTACAGTCATGAGCCACTGCACCCGGCTGAATGGCACTTTCATAAAACAG  
TAAATAACCAACTTCACTACTGCCCCCAAGAGTTTTACTATGTATATGAGG  
GCATCTGTTTTAAGTATGGGTATAATGTTACGGGTTTTCTTTGTGTAAGT  
TTGGGTTCACAATTTTCATCATTAAAAACAAATGTAAATACTTTGTGCTTTC  
TGTGTGCTATTAAGAAAGTATTCAAGGGAATTTTGAATCAAATTTAATT  
ACTCTCATGTTTGTAAATTTTTGAAACAAATGTTTAAAGAGAGGATAATGT  
TAGAAATTATCTTTCCAGCCAGACCTGGTGGCTCACGCCAGTAATCCTAGC  
ATTTTGGGAGGACAAGGTGGGCAGATCACTTAAGCCCAGGAATTCAAGACC  
AGCCTGGACAACACAGGGAAAGCCCATCTCTACAAAATATACAAAATTAGT  
GGCCGAGCGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAG  
GCGGGCAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTCAGACCAGCCTCAACATGGAGA  
AACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCGTGGTGATGCATGC  
CTGTAATCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTG  
GGAGGTAGAGGTTGCGGTGAGCCGAGATCCCGCCATTGCACTCCAGCCTGG  
GCAACAAGAGCGAAACTCCATCTCAAAAAACAAAACAAATAAACA  
ATTAGTCAGGTGTGGTTGTGCACACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCT  
GAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCGGGGAAGTGTAGGCTACCATGAGCCAT  
CATGGTGCCACTGTACTCCAGTCTAGGAAAAAATAAACATTAATAATTTT  
AAAATCTTAAAAAAGAAAAGAAATTTTCTGTCCAGATATCTTTATTTTAA  
ACAAATCGAAGTGTATTAATAGTGTTTATGGGAGCGTGCCACACAAGGAC  
AGCAAGCCTAGGAAGTGCAAGTCAAGAAAACTTTTTGTGAAATAATTTAAA  
CTGAAAAGAAAAAGCAGAGATTTTTTTCTAGAAAAGTAAGGAGTGGAGGTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



108/334

FIG. 8-89

AAAAAAAAACACAGCAGAGACACAGGTATGCTACGGAACCAAAGGTGTGCC  
AATGGTACTGACAGTTTAAATTCAGAAAAAATGAATCAGAAAAATGGATATT  
TTTAAATAAGTTAGGTTGCTGAAAAAGAGAAATGCAGTGAAGCCTTAGATG  
GGAGTGAGATAAATCAGCCATTGGCTAGAGGAGTTTCTTGCCCAAGACCAG  
TGGTGATGTCCCCAAATGCCTGGAAACAACCTGTTGTGACATTATAAAGCCC  
CCATAGTCTAAGTTGGGTGAGACTATACTTATGCATTTTCTCACCTGTAAT  
ATAGCTTAAAAGTATTTCTACTCTGGGATTTCTTTACATTTTACTAAAGCG  
CAATTATATACTTAAACTGATAGTGTATGCTGGGCTGCTAGTCATTCTCA  
ACCCTGGCCAATTATCAGAATTGTTTGTGAATATATAGGTGCCATATATA  
GGTGCATACACACACACACACACACATACACACACACACACACACACAC  
ACACCATATTTTATTCCTCATATCGAATATTCTGAGAGAGTTAGTTTGTGG  
AGGGTAGTTCTGGACAATTTATATTTTCATAACACCTCTGGTTATTTTTTT  
TTAAGTAGAGATGAAGACTTGCTATGTTGCCAAAATGGTCTTGAACCTCT  
GAGCTCAAGCGATTCTCCCAACTCAGCCTCCTGAAGTGCTGGGATTACAGC  
CGTGAGCCACTGCATTAACCTCTGATTAATATCATAGATTAACCTCTGATT  
AATATCATAGATTTATTTGTTTGAATGCTTCATGTATCCTCTCAACCACAA  
CTTGTTTGCAGAGTTTAACTGAAGGGCTTAGGTCTCTTGTTCATGAAT  
GAGTTTGTATCTGATGGGTGAGAGGAAGGTGAAATGGAAGCGAACGAGAAG  
CCATACAGATTAGGCGAGTGAGCCTAATCTCTCCCTAACCATAGATTGAG  
TATGCCTGAATTCTTCGCAGAGTGAAGAATCCATTTTAAATATATATATC  
TACATGTACAGATCCTTTAAATATTTGTTCTGACATTCATTGTTTTTGAGT  
CACTGTCAATTGAGAAAAGTTTAGAAAAGGAGATATTAGGAGCAGGAAATAGA  
AAGTAAATAAAATATCAAAATAAAATGGGGTTTTATAAATGATATAATAG  
GCAAAATAAAGGAAAGGCATCCTAGACCTCTGGTTAAATGAAGATGGCAC  
TTGGCGAGATGTGTTCCAGGGTAGTTCACATGATGTATGTTTTTCAGAGAAT  
TGTCATATTGCATATGCTGCTATATTTTTTATTTTCATGAATTAAGGCA  
TGTTGAGATTTAGAGTTTTACTTATGATCTCAGACTCTGCATTTTTTCTC  
TGTAATGTTTGACATTTCTTCCTAGCTAAGTCTCTAGTTATAAGGTCTGTG  
TTGTGGCATGTGGACAGTGAGTGGAAGAACCTAAGAACTCAATTTGGGGCA  
GAAGAATGTAATCAATTATTTAGAAAGTGATACAAACAATATGACATGTAG  
AGCATTCTGGCCTTTCCTGGGTCTTTTTTCTCCATTCCTGGATTTCTTCTC  
TTCATGTGAGCAAGTCTGAGGTTACTATATAATGTCTCTCACAGGCCACAG  
CCCCATTCTAAATATTCCTAATAGAAATTCATTTATTAACCAGAGAGTGGT  
GGGTGGGGTTGTTTTTGTTTTTTAAACAAAAGTGATCTTATGGGCATTCT  
GGAAAGCTCCCGCAGGAAGCTAAGAATAAAATTTTGAATTGAGAAGTCCCT  
TTCTTCAAACCACATTCAGACCAATTCTGCTATTCTATTTATTTTCAAG  
GGGATTAGCCTTATTTTAAACCAATAATCTTATCACAAAAACCTCCAGA  
GGAAGACCCTGTAGATTTTGAATGACCTTAATCAAGTATTAGCCCTACAC  
TTCAATTAATCCCAACTGTACAAAACGAATGTTCTTTTCTCTAAAGCTGT  
AGCAAGTTGAAAGGGGATTAACAAACGGAGGGAAGGGAAGAGTGTTTGAAT  
TTCAGGCACAGCAAACAGGCACAGCAGACCAGGAAGAGCGTCCCGGAAAA  
CATATTATCCAGACTTAAGTTTATATTCCTGTCTCTCTCAGACTTTTGCA  
GAAAAATGAGTCATTCAACAAATATTTGAATCGAGATAGGGAAAGTGACGA  
GGAAGAAGTTTGCACTTATGAGGTTTTAATTTGCAATTATTTGGCTACCTT  
TTTGCCTTCCCAAAACATAGGGTCTTTAGGAGTGAAACTTCATAGCCAAAC  
TTATACCTTGTCAGCACAGAGAAGGCCATCAAAATGCCTGGTTTAAATAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

109/334

FIG. 8-90

AAATATTAAATGATTGGGAGGGTAAATCCCTTGACCTATAAATCTGACCT  
 CCTTTAAACATTATTTGTATGTTCCCAATAAACTATTCCGTAATTTATTA  
 GTTAGCAAGTGGAATAAAAAGAAATGTGGAATGGGGCTATGCTTAGCGTC  
 ATTAAGCTGACAGGAATACAGCGCATTCAACTTGCAAAACACCCTTCCACTC  
 CCACAAAGAGCAAGCTGTCACTGGCCAATCAAAACAATGAACCATAATGAA  
 ACAGTTTTTCTTGCTCCACCCACTTGGTGACCAATTTGAAAAAAAAAAAA  
 AACCGCGCCAACCTCATGTTGTTTTCAATCAGGTCCGCCAAGTTTGTATTTA  
 AGGAACTGTTTCAGTTCATACCTTCCACTGCGATAGGAATCATGTCTGGTC  
 GCGGCAAAAGCGGAAAAGGCTTGGGGAAGGGTGGTGCTAAGCGCCATCGTA  
 AGGTGCTCCGGGATAACATCCAGGGCATTACAAAACCGGCTATTGCGCGTT  
 TGGCTCGGCGCGGTGGCGTCAAGCGCATTTCCGGTCTTATCTATGAGGAGA  
 CTCGAGGTGTGCTTAAGTTTTCTTAGAGAACGTTATTCGAGACGCCGTCA  
 CCTATACGGAGCACGCCAAGCGCAAACTGTCACAGCCATGGATGTAGTAT  
 ATGCCCTAAAACGTCAGGGGCGCACTCTGTATGGCTTCGGCGGCTGAATCT  
 AAGAATACGCGGTCTCCTGAGAACTTCAAAAACAAAAACAAAAAACCCA  
 AAGGCCCTTTTCAGGGCCGCTCACAAAGTCGTTTAAAGAGCTGAAATGCGT  
 TGCGAGAATGAGTTTGGATGACAGAAATAACCGTGACATCCTGCATAAGAA  
 TGAATTGTGTTTGCCATGACCGGCCCACTGTGACAAAATTTCAAAGCATA  
 AAGTAGGCATAGAGAGGTAAGCGCTAATAAAGTGATTGGCTCCACAAAAAG  
 CATTTTGCTGGGCGCAGTGGCTCACGACTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGG  
 CCAAAGCTAGTGTATCACTTGAGATCAAGAATCCGAGACCAGCCTGGCCAA  
 AATGGTGAAACCCCTCTACCAAAAAAATACAAAACCTAGCCGGGCGTGG  
 TGGTCTGCACCTGTAGGCCAGCTAGCCCGGAAGCAGAGATTGCAGTGAGC  
 CGAGATCGCGCCACTCCCTCCAGCCTGGGAGACAGAGAGAGACTCCTCAA  
 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATGTATTTTAGAGCATTCTAAG  
 AATGGTACTTTGGACTTAACCGAAGGGCTGGAGGCGCGTGTTGAACAAAGG  
 TTATCACCTTTTGGCTCATGCGGCACACAGCTATGTAAATAAAGCATCTTT  
 AGGGACAAGCTCTCATTTGCGGAGGGTTCTATGGCTGTTGTCTATTGGCC  
 AAAACAAAGTGGTCTAAGTCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTATTCCAG  
 CAGTTTGGTAGGCCAAGGTGGGTGGATCACGAGGTCTGGCGTTCAAGACCA  
 GCCTGGCCAAGATGGTGAAACCCCGTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCG  
 GCGTGGTGGCGGGCACCTGTAATCCCAGCTACGTGGGAGGCTGAGCCAGA  
 GAACTGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCGAGATTGTGCCA  
 CTGCACTCTAGCCTGGGTGACAGAGCGAGGCTCCATCCAAAACAAAAACAA  
 ACAAAAAAGTGGTCTAATAATCCCAGAACTGGAGGAAGAACCATAACTTA  
 TTGATTTTGTTTTAACTTATGTATGCCAGGCATGCTAGCCTTGTATACA  
 TACAAGGCTAGAGGAGCAAAGGTGCAGGAAGCCATCTTGAGGGAGTCCCAT  
 ATTATTGAGAGACCGGCCAGCTGCTGGGAGAGGCTAGTTGTTTCATCTCAC  
 TGTATGTGATGAGAATCTGGTGACAGTCCATTGCTGGGCACAGCATTTAGG  
 CAAAATGGCTCTCTGCTATGTCAGGCAAGTGAGGCATATTTTTGCACAATC  
 CTAGTAATTCCGAACCTATTGGGAAACAATGGCAATTACATCCAAGCAAGG  
 AAAGGTCTGTGGTTGATTTTATCTATACAAATTTAAACATAATGTTTACA  
 ACCTTTTATTATAGGACACAATTTTTAAAAAGATGCCAACTATACAAATA  
 AGTTCAGAAAAGTGAGGTACTATTGAACCGTCTGGAAAACATAAATGTATG  
 TGAAATAATGCAATGCATAGTTTTGCAGGGGACTTTGTTCAAAGTTTCTCG  
 AAATACCATGGTCCAAAGTAGACTAACATTAGCATTGGTTATTTATGATGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

110/334

FIG. 8-91

TCAGTAAGAATACTAAATCAAAAATCAAAGGAAAATTAAACTATGTCTGTT  
TAAAGAGAAACGTAGTTTACCTCAGACTGAGAGTTAAACAAGTTTGTGAT  
TCAGGAAGGTGGAATTCAGAACCTAATTGGGCAGCTCCAACATTTCCATT  
AAGGT.TTGGATTCTTAAATTTTTCAGTCTTCGGTATGCTCTGGTAGTCTG  
ATGAACTTACAGATTCTTTTCATAAATAAGATACTTAAAGTAATTCATAG  
GGTTACAATTGTATTAGACCAATAATATTAATAAATTATCAAACCACTTG  
ACCGTAATATGTGTGTTTTTGTGATATACCTAATAGTACTTCGGAAATAA  
GCAAGCACGATTTCCAGATTCTTGCAACAATAACCTACAAATTTGTTA  
TTTCTATCAGTCACACACAATGGAAGAAAATTCTAAATTTAGCTACAGGA  
TAATGAATAGATGAAAAACAACAACAACAACAACAAAAAACTCCCT  
AATCCATATTCTGGGACACCTTGATTCTTATTGATCCCTTGAAGTCA  
GTGGATAGCATATTAAGAAACAATAGTTACAATGACACCACAGAAAGACTA  
GAATGTAGTACTTGTGTTAAAAAAGTATCAGCAAGTTATGTTTG  
GATGCCAAATTGCTCTCCACTTCCCTTGACACTGGCATTTCAGAAC  
TTAGATGCTCTTACATGTAAAAGCCTCCTCTAGTGCACCATCGAGCTTTTC  
AGGATTGGACATCAGACTTTTGTCTGGACCTCTAGATATACGGCAGT  
CTCTGACAAGAAGCCCTTTTCTGTTTTAACTTTTTTTTTTTAAGTTTT  
GAGACAACGTCTGACTCGCTGTCAACCAGGCTGGAGTGAGGTAGCACCATC  
ATAGCTCACTGTATCCTTAAACGCCTGGGTGCAGGGACTAAGGGAGCGTGC  
CAACCATGCTTGACTAATTTACTTTTTGTAAAACCAAGTAGTCTCAACCT  
TTTTGACACAAGAGACCGTTTTGTGTAAGACAATTATACCACGGACCAGGG  
GGTGACGGGGCTGGGAGCAATGATTTCCGGACTAAAAGTCTCAACCTCA  
GATCATCAGGCATTAGATTGTCACAAGGAGCCTGAAACCTAGATCCCTTGC  
ATGTGCCATTACAATACAGTTTGAGCTTATGAGAATCTATCTAATGCTGC  
AGCTAACCTGACAGGCGGTGGAGCTCAGTTGGTTAATGTTTCGCTCACCCCT  
CAGCTGTGCGGCTCAATTCATAACGTGCCATGGACAGGGACCGGTTACCGG  
TCGGTGGCCGGGAAATGAGGACCCCTGGTATAGATGGTAGTCTGGCTATG  
TTGCCAGGATGGTCTTGAAGCCTGGCCTGAATTAATTCTCAATCTCAAG  
CCTTTTCAACTCAGCTGCATCACAACCTAAACCTATAGATAACTGTCACAG  
AACTTGTTTCCAGTGTTACGCCATCTTAAATAATGTGGGTGGCTCTTAA  
AAGAGCCTTTGGGTTCTTTCAAATTGGCCTCCCGAAAGCTCTTACTTC  
TTAGATGTGGCCTTTCTAACATTAACCTCATGATGTTGGGTCAATTTGAC  
TTCGAAGCCCTTGCTTCACTGGGCTCTTCTGCTGTTGCTTACCCTTGGCT  
CCTTTAGCCTTTCTCCGCTCCTAACAGTTTTAGGAGTTGTGCTCTCGGC  
TTCTTGCTCTCTTATTGGTTTTAGCAGTCTTGGTGACTTGGAGTCCCTG  
GATAAAACCAGCTTCTTGGTCTTGGCAGAACTGACTTTTTAGCCTTGCTT  
CTGGTAGATTTAGGAATCACCTTCTACTAAGCTTAAAGGAACCGGAAGCA  
CCAGTACCCCTGGTTTGCACCAGGATTCCCTTGTTCATAAGCTCTTGAGG  
GACAGTTTGATGCGGCTGTTATTCTTCTACGTCTGAGCCAGCAGCGGCC  
AATGCCTTCTTGAGCGCAACCAAGACATACCTACTCGTTCTGTGACACT  
GAAAGGGCCTCGGTGATCAACTTGGACACAGAGAGTTTCGGCACTTTGCGA  
CTTGCACTTATCAAGCCAGCCGGCTTCTCCCTCGCTTCTTGGTTGGAAGT  
TTCTCCATAGCGGCTACACCAGCACTGGCAGAAGCTGCAGGCACGTTTTCA  
GACATAACAACAGAGAAACGCAAGATGTAATAACCAGCGAAAAGCATGAAA  
CACCCGGGCGGCTCGGGGCTTATATAGGGTAGGGCGGCTGTGATTGGT  
GCATCACCTAGGCACCGCCCCCGCCCTTGGAGGAGGAGTATTTGTGTTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

111/334

FIG. 8-92

TTTTACCCGGAAAAGTTGAGTATAACAAAACCCCTCTTTACAGAATCTCCC  
AGGGTCTAGTGCTGAATAATCTGCGGAAATTCATATTTGACATGACTTTTC  
TCTTTTAAATGAAAAATGACCCGGAATGCCAAAACATTTCGAGAAAGCCCT  
CGATTTTCAATCAAATTCACGGAGAGGAACAAAACCTCCCTTTTCCTTGT  
AAATTAATAAGTAATCTTTGGCAGAAGACTTATTTTCATCTCTTCAGAGTGG  
TCTTCCAAATGGATAGCTTCAAATCGGTAGAGGAAAGAAATTATTCACGCC  
ATGATTTTTATTTAAATTTATTTATATATGTGAGGGAAGTAACACAGATCT  
CTTAGCTGTCTAATTGCGGAGTCAGAAGATGCTTATAGAATTGTCAAAGA  
CTGCAGAGGATGTCTTTATTTAGGCATGTGCAATCTAATAAATCATAATCC  
ACAGGAACATGGGTTGTCTGTAATTAAGGTGCTCCCAAGTCCCTGTAGCT  
TTATAGAGGACTCTCAAGGATGGGTAATATCAAGATCTCACACATTATGT  
AAGATTGGCCATAATCAGGCCACTCTCATGACCGGTGTCCTCAACTGAGTT  
TTGCTTCTGGTTTCATTAATTGAAGTCCCCTCTATCCCCCTGCCACCCCT  
ACATCCCCAGATAAACAGACACAGTCCCTCCCCTAAATTAACATAAAAACA  
TGAGGTAGGAACCCTAGACTCAAGAACCTACTAGAACTACAGACCCCATG  
TCTAACAAGACTGGGCGGGTTGGCTGGGCGCAGTGATTTCATGCCTGTAATT  
ACAGCACTTCGGAAGGCTGGAGGCCAGGAGTTCAAGACTAGGTTGGCCTGG  
TCCCTACTGAAAAAAAAAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCCTGCA  
GTCCAGCTTCTGGGTAGACTGAAGAGGATCACTTAGAGCCAGGAGCTTG  
AGGTCGCAGCTACTGCACTCCAGCCTGGGCAGACCCTCATCTCTGAATTGC  
TTAATTAATTAAGTGAAGTGGCAGATTTGGCTGCATAGCTGTGGGGAAAGG  
GTTGTTGGAATAATGTCCAGTGTGCTCCCCTGAGCTTCTACTGGAACAGGT  
CTTTGTGAGAGGCCTGGAGATAAGAGCTTGCTCACAAGGCTGAGGCCTTT  
CTGGGATGCTGAATGAGTTTAGTGTGGCCAGAGCATAGGGTCTCAGCAAAG  
GAAACTCCATAAGGGCCATTTGTGAAGATCCCCAAATACTTGTGTGAAAC  
ATTTGGTAGATATTAGAAGTTTGTGTTTGGTTTGGTTTGGAGACAGAGTTT  
GCTCTTGTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGATCTTGGCTCAGTGCAA  
CCTCCACCTCCCAGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAATTAGC  
TGGGATTATAGGCGCCACCACCATGCCTGGCTAATTTTTTGTATTTTAG  
TAGAGATGGGGTTTCATCATGTTGGCCAGGCTAGTCTCGAACTCCCCACCT  
CAAGTGATCTGCCCCGCTCTGCCTCAAAGTGCTGGGAATACATGCGTGAG  
CCGCCGCGCCCGGCAGACATTGGAAGTTTTTAAGCAGAGAATTTGTTGTAT  
TGTTGTAGTTGTCTTGGGTTTAGATTTATTGCATAAACAATCATTTTGTAG  
AAGGGCCACAGTCAGAAGTTGGGAGTCTGTTGCAATAGTCTCAGAAGAAT  
GGCAAAGACCTTGCCTAAGGGGACAGTGTGGTAAAGGAGAGAGTCTACATT  
TGAAATATTTCTGAAACAAAAGCCAAAAGATAAGACTTCAAACCTCTGATT  
GCAAAGTGAGATAGAAAAGTTTCTTCTCTCTGTCTCTGTTATACCCAT  
ACACACACACATATGCACAAACACCTGAAAGAAAAAAAAAATTCAGGGAACA  
GGCCAGGTAGGGTGGCTCATGCCTATAATCCATAAATTTGGGAGGCTGAG  
GCTAGTGGATCACTAGAGCCAGGAGTTCACAAGGCCAGCCTAAGCACATA  
GCAAGACCCTGTCTCTACAATTAATAAATTAACCGGGTGTGGTGGCACGTA  
CCTGTGGTCCCAGTTACTCAAAGGCTGAGGTGGGAGAATCACTTGGGCCC  
AGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCATGATTGTGCCACTGCACTTCAGCCTGG  
GCAAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAAAAAATTTTTTTTTTTTTTCCAG  
AAAACAATACTATCTTAAGCACCAGCACTTTAGTATATTCTACTGTGGACT  
AGTTCATTTTTAAAGAACACTAGGTTGGAATCATGAGATTGATTCCACA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

112/334

FIG. 8-93

ACTCACTAAAGCACCGTGCTCACTCAGTTTGAAAAATATTTCTCCTTAGAGA  
GATTACAGGTGCATCTTTCTGAGCACCTGTATGTTTTACATTTGTTTGGC  
TTCTCTGACCTTTGATAATTTCTGAGTGTGTACTATTAAATATTAGTGGC  
TAGGGGTCAAATTGTGGATCAGGTTGATCCTTATATTTACAAGTTGACAGA  
TACGTTACTCCATTGCTTTAAAACTAACACAGAATTAGAGAATTTAGAAAA  
TTCTTACATTCCATAATTTAAGACCCAGAAAAAAAAGATTTCATATTTTGCA  
TTAGATAGCTAAAATGGTACCATAAAAAACAAATGATATCCACATATATATA  
GTATATAGTGCTTCTTCTGTGCCAGTCACTATCCTAAGTTTTTCTCTCCCT  
TCCCCAAAAATGTAGGAATTAACTTTATAGATGAAGAACTGAGGCACAGG  
AATGTCACATGACTTGCCCAAAGGAAATTCAGTCTTCTTTTTTCAATTCTT  
TTTTCTTTTTACTTTGCTGCAGGGTCTCGCTGTGTTGCCAGGATGCTCTT  
GAACTCCCGGACTCAAGCGATCCTCCTTCTTCAGCCTCTCAAAGTGCTGGG  
ATTACAGGCATGAGCCACTGCGCCAGTCAGGAAATTCAGTCTTCTAAACA  
TTCATTATTGAAATAATATTTCCATAAACATTTTCTTAGATAAACTTTGGC  
ATCTCTAACTTCTAAGTAGCAAAGTCATGGAAACAGTCACAGAGAAAAATAA  
CTTTATTTTAAAAATAATAAATTCTTATCTCCGGTGATAAGAAAAGTATAC  
AGCCCATTTTTTAAAGTATTAATTTTACATTCTAATTTGGTTTTTTAATG  
TTTACCATATATTTCTCTTTCTACATATGTGTGTGAGTGAATAAAATAAAG  
GCATCTACAGATTTTTACATGTTCAGTGAGATTAGCAGGGTTTTCACTTGAC  
AGCACTCTTACCATACTCACTTCTTGGCTTTTCTGATATCTAACATTTTT  
AAAATGAGTAGTCCCTTTTTCATATGATTCTTCTTTTTTCAAGCACTATTTT  
TGAACCTTTATATTTGATTGGCAATAATTTTACAGACATTATTTTACGATT  
AACTTTAACTCTGTTCAAATGATTTCTTCATTTTCAAGTATTTTATTTGAA  
CTGCTTTTTTTGGTTCAACTACTGAGTATTTAATTTGTCTGTTTTGTAGAA  
AGGGTATGTAGATAATTCCATGTTTTGTAAAAGTTGTCTCTAAAAATCTAA  
CAAGTGTAAGTACGATGCTATTACAGGGCTGAGAGACACAGAAAAACACA  
CACACACACACAAAATTTTTTTTTTAAGTATTACTTGGTCTCTAAACTAAAG  
AATTTACCATCTATTTTGGGAGATGAAATCCAAACATAAGCAATGACAACA  
ATTATTATGTGCTTAAATCAATGTCCAAGACAATAATTGACCCCAAGGCAG  
GGAAATCACTGAGAGAGTATAGCAGAGAAGGTGTCCTCTCTGTTTCAGATGA  
GCCTGAATAATTTGTTCAGTAGGTTTCTGCTACTCATTTATAAACTGCACA  
TCTTCTGTAGTCTTGAAAAATGTCTAAGAGGAGAGAGGAAGTAAGATCAGG  
GCCACCATTTAATTAGGAAGTTCTGGGAGTACCTGACCCAGAAGAAAGATC  
AGCATAGCTGAAAATCACCCATAGGAGAAACATCTAGGTAATCTTATTTCT  
GTTCCACCTGACATTTCAACCTCTCTTTTCAAGCTATAAGTATATAAGTACT  
TATATGTAAGTAAAGAAATTTACCCACATCATGTTGTTTTTTATTCAATGC  
TTAACATGTATAATGCTAACAACACAGACTTGATGTCCAAAACATTTCTAT  
GAACAGCTCATTACTGGATGACTGAAATAATTTTCCAAGCCACGTGGAGG  
TTAATGAGTCAGTTTTTGAAGCAAGGAGAGAAAAACATTAGAATTTAAGG  
TGACGTTTCTGTTGCGTTGTAATCCAGAATACAGAATAGTCAGAGAAAAGC  
AGAAAGTCTTTCTTCTTAAATTTTCTGAAAACCAAGGTGTGCATTAATAATG  
GTACATGCCTACTTCCCTTTCCCTTTACCCTTTTTTCTGTCATGGAACATA  
GATATGACCCCTAGACATGCTGCAGATGACCATGAGGTTGAAAGATACATG  
GAAGATGGTTAACACAGGATGATAGAAGAGACCTGCATACTTGGGCAGCCT  
AGACAGCTCCTGCCAGCCCCAACAAAACAGCCTAGCCTTCTTGCCAATCA  
AGAAAAAAATCCCTTCTGGTAACCCACTGTAAGTGAATTTCTGTAAATGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

113/334

FIG. 8-94

GGCCCAATGTATCCATAATTGATATACAAATATTAGTTTAGTGGGTAGCAC  
CTCTCCATGAGCATGTGCGACTTCATGAGACTGAGATT.TTTGACTGTCATGT  
GCAGTTGTCCATTACAGTGCCTGGTGCATGGGAACAGCTCAACTGTGCAT  
ACCCATTGAAGAAATAGATGCATGGTCAATCGAATTTCCAGGTATATCATA  
TGTTTCCATAAAAAAAGTAAACATACAGCATATCTCCTTCCAGTTTATTTA  
TTTTTCTCTCTAGGACCAATTTACAGTCTATCAGCAGTGGTGAGCACCTG  
TTTCACCACATATACAAACCCCTCCAAGACTATAAGGATATCATTAAAGCTT  
TTTATCACTGTGAGTTAAGTGGTAAACATAGTTTTCTACATACTTTGCATT  
TTTGTCTCTCATGAGATTCAATGTTTTACATGGGTAAGTTGTTAGATCATA  
TTTATTCAAGATGAGGCATTTGTCTCCTGGTAAGACATCTTGGTCTAATGC  
TGACTCTGGGGTGTGGACATTTGGCTGTTGACTGTGAGGTGGCTATCTACA  
TGTGGAGTGGAGGAGTCTGGCCTTGGATTGAGGAGAACAAGGTCAACTTC  
TCACCTCACTTGTCTGGCTTTGTGACCTTGGACAAGTTAACTTTTCT  
CTCTCCTAGTCTTAGTTTTCTTGTCTGTAAGTGACAGCAATGATGCTGTCT  
TTGTTGGGGTGGGCTGCCATAAAAAAATACCATAGATTGTGTGGTTTAAAC  
AACAAAATTTTATCACAGTTCTGGAGGCTGGAAGTCTCAGAGCAGGGTATA  
GCATGGCTGGATTCTGTGGAGAGGGCTCTTGTCTGGCTTGTAGAGTGCTA  
CCTTCTCACTGTGAGAGCTCACATAGCCTTTCCTCAGTATATGTGCAGAGC  
TCCCTCTCTTCTCTTTTTTTTTTTTTCTTTTAAATAAATTATTTAATTTGG  
AAGACCAAGTGCAGAATCTTCTCTTATAAGGCCACCAATCCTATCCA  
GTTAGGAACCCATCCTAATGACCTCATTTAACCTTAATTACCTCTTATAAG  
TCCTGTCTAGGAATAGAGTCATATTGGGGTTTATGGCTTCAATATATGAAT  
TTGGGGGGATGGGGAGACAATTCAGTCCATAGTAAACACTTCTCAAAGAG  
TAGTTATAATGTTTATAAGAGACAATGTAGGTAAAAGTAGTTTCAGTTGCA  
TGCAGCTAAATGCAGTTTAGTATCCCTTCAGAGTCTCCGCAGAAAAGGCA  
CCTGATAAATATTTATGTGGCCTTAACCTAAGGTATTATTCTTTATATAGT  
GCCTTCCCATGTAATGATTGATGTCATGTTTATCATTTGCAGTGCAGTTTA  
TTTCTTATAGGTCATGGCTACAGAAACATGGGAGAATGACCATCATTAA  
GGTCATTAGAATATGTAATTTCAATTTTTTTTTCTTTTGAAGGACTATTAG  
GTTAACAATGATTTTTTAAATTTATAGTAGATATGAGTGCTATAAAACAGG  
AATTTCCATATTATTTTGGGATTATAAATTGGTATGATCCTGAATAGCAAT  
TTGGCAATGTATATGTTAAGAACCTTAGAAAATGTTTTTCACTTTTGATTT  
AGTATTTCCACTTCATGAAGTCTATCCTTAGGAAATAATTTGAACAAAG  
ATTTATGTACAAAGATGTGTGAGCTATATAATCTATAATATAATGCATAAA  
AATGGGAATCAATTGAAGTAGTCAATAAACAAATACATAATTAATCAATATAT  
CCATAAATTATACATCCATAAAAAAGTTTCTAAGTATATTTATCTAAATAT  
ATATCATGACACCTAAATTTATTTTATATATGATACATGATGTGAGATATA  
TGTATATATGAATATGAGTATATATAATATACATATAAAAAGAATAGGAGA  
TACTAGGAGTTATTTTAAATTTGTCTTTATGTTTCCTGTGCATAAATTTT  
TATGAAGAATATTTTAAATAGTTTATGCATAGAAAAAGAGCTAATTTTTC  
TCAGCCAGGTGTTTCATTTGTCTTCTTTGATTGTTCAAAATACCTCCATTT  
ATCTTCTTCTAGGATCACTCATTTTCATTGGTTTATTTGCAAGATGAAACA  
GTGTCCAGCAGTGACGACTGTTGGAAAAGATATGTCTAAAAGCTGTTGTCT  
CCCCCTGGAGAAAAGAGAGAGAGTGATTGATTCAGTCTGTAATTTATCAG  
ATATGAGATATTGTATTTGACTCTGAGAACAATGATAATGATGATGGCTAA  
AGTTCACTGGATGTTTGCTCTGTGCCAGGCAGTGTTTTAAGCACTTTACAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

114/334

FIG. 8-95

AATAGATACCAATGCATTTAGTTGTTCCAACAACCTTATGAGATACCTACT  
GTCATTCTCCCTGCGTTATAGATGAGGAAATTAAGGCACAGAGAGGTTAAG  
TTTCCCAGGTAGCACAGCTGTTGGATAATGAGCCTGTGCAGTAAACCCACA  
TCCTCTAGCCCTTGAATGTCTGTACGCTCTTAAAAGATGAATGTAACCTAG  
TCAGTGTCTAAAGTTCCATTTGATCTAAACTTGAAGGATAAAAATTTATC  
CAGTGAGGAAAAAGACTTAGTGTTTTTCATAAAGAAGATACAGCGACGAAG  
GCCAGGCCGTGGGGACTGTCTGATTTTTAGAGCCTAGAACCTGAGCACAC  
TCTCTAAACCCTCCAACATGCTCTTACTCTGTTGCCTGTGAGCATCTTTG  
ATCCACTCTTGAGGCTAGCAGTTTTCTTCCATTCAAGATCTCACAACGTG  
TATTGTTCTCTGCAGATTTTTTAAACATGCAATTTTATTTTTTAATTGTTA  
AAAAATATTTTATTTTCAGTGCCTGAAGCTCAAATGTGTGTGTTTTAAAT  
CTAGTGCCAAGGTTCAATACCCCAATTGTTAAGCAAGCTAACAACAAA  
AGGGGCACATTTTAATTTTCAATTTTTTTTTGTTCTAGCCTACAGTTGAGT  
TTGGGCAAATAATAGTAGACAAAAAAGTGAAGAAGAACTAAGGACAAGAA  
AATAAAGGAAGGGAGAATGGGGGGAGAGGAGGGAGAAAAGTGAACAACAAA  
GTTTATTCATATTTCTCTTGAATCCAATTTTACCATTTGAAAACCTGA  
TATGGTCAGAGAATAAGCCTAGAATTTAAGTGATGAGGATAAGGTTTTAC  
CACAGGTAGCCTCCTCTACATAGGTCTATTTCTCATAGAATGAGAGAAGC  
CCCATATTTCTGCTCTTTTACCCTTCTGAGCCAGCAGCAAGGAGATCTAC  
TATCAAGGCATGAGCAACTGTAGAAACATGAGACCAGATGTCTCTATTAAT  
TATTCTACAAATTGCGCATTGGATGATAAGGTTACATGAATCTTTAAATCA  
GCAAACCAAAGTCCCATTATTATTACATATTTTTTCTCCTCAGAACTGAA  
GTGGGGCGGGGTACAGTGACTCACACTAGTAATCCAACAATTTGGGAGGC  
TGAGGCAGGAGGATCACTTAAGCCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAAC  
ATAGTAAGACCCCATCTCTACAAAAAATTTTTAAAAAATTAGCTTGGCAT  
GGTGGTGTGCACCTGCTGTGGTTCCAGATACTCAGGATGCTGAGGCAGGAG  
GATGGCTTCAGCCCAGAAGGTGGAGGTTACAATGAGATGCGATTGCGCCAC  
TACACTCCAGCCTGGCAGCCTGGGCAACAAAGTGAGACCCTGTCTCTGAAA  
AAAAGAACTGAGGTCAAGGAGTAGTAAGAAAGTGGCTCATTCTCCAGATTT  
ACTCTCTTTTTCTTAATTATAATGAAGTCAATGATACTTGAGGATATGTCAA  
ACTGATCTTCAGACCCCAAAGAAATTACTCAGAGCCTAGAATACCTTTTCAG  
GAAATGTTACAGTGGTATACTCTACTCAATTTAATTTTATGCTTGGTCATC  
CAGGATTACACAGGCTAAAGGTAGGAAAAGTTTCACTAATTTTTAATGTCT  
TTTAATTTAGGACTACTGGGATTGTCTGTCAATGTGCTGAATATATATATC  
CTTCCAAATCTGGAAGATTTAAGAGAAATGATAGTTATCATTCTTTAAGTC  
CTTAGGAATATGCCTAGAGAGCTAATTTTATATGTTTCAAGGAAAAAAGTG  
TATTTTTCTCAACCTGTTGGACCCCGTAACATACTATGATCAACTGGC  
ATTTTTCATATCAAATAATTTATGAAATTCTTATAATTTATAGAAGGCCAAC  
TCCTACCAAAGTCTTCAGTCATAAGCTGCTTCAAGTCCTTTTAGGAGCGTA  
AAGATGGTTATAAATAAAATTTGTCAAACAGCAGTAAACACAGTGGTTTAT  
ATGCATTAAGGATCTTTAATCTTCACATACTTCTAGAAGGTAGGTGCTATT  
ACCATCACTGTAAAGGTATAGAGAAGGATACTAATGCACAGAGAGATTA  
TGACCTGCCTCAGAGTCCACATCTTATATGTGGTGATCTGGGAGTCAAAC  
TTGGAGTCTGTCTCCAGAAGCTTCACTTTTTGTCTCATTTGAGCAGTGCTG  
TGCAGCCATTTTACTAGCATGATACCACGTCTGGAAGTAGTGTTCTATAGG  
TGCTATTTCAATTAATCTTCACCCCATCTTTATGAGTAGGGCAATTATTAC

115/334

FIG. 8-96

CACTCTATAGGCTCAGGGTAGTTGAGTTTGTCAAAGTGTGACTGAAAGACA  
TTTAATTTTGGCATACTATTTACTTGTGCTCAAGGTATATCAAGCAATGG  
ACTGATTTCACTCAACAAAGTATTTTAAAAAGATGATTTATAAAATAGAAA  
TGGGAGAAAAAACTACAACTGTCTAGGAATAGGATGTTATGTTTGCACA  
TTATTTTCAGTAGAAAAAGAGTTTAGTATGGATACTCTCTTCTGTATAAAC  
CAAGAATGTTAAAGAAAAACAATTAGTGATTCTCTAGAAACAATTAGTGAT  
TCTCTAGAAACACTTAAGATTGGCTGTGCAGCACTATGGCTATCTCTGTGT  
AGTATTTTCCACTGACAACCAACATTTCCATGTTAGGTAGGCCATGTCTTC  
ACGATTTCTGGCACCAGAGTTTTTCAACTCCTCCATTTTGGTAAAAATAT  
CTCATAAAGGAGCAAGTCTAACCATGTGAGTTTGTGTTAGTTTTTGT  
TGTTTTTTTGACAATGGCTTTGTAACAACATTTAATAATCTGCATATTAGA  
GAAGCACAGAAGTAGGGCAAAAAAAGTTATGAGGGTAATTACAAATAT  
TATAAGAATTCCTTAAAGTACAAATTGTCTCCAAGAATTTAATTGGCTTGT  
CTTAGATGAATAGGTCTCAAAGATCAGTTTGGTCAAAGATCAGTTTGGTCA  
ACTTTAGTTAAACAAGTTCATTTTCTAATTGATTATTTTGAAGTCAAATG  
TGGGCCACAGGCAGAAATAAATTTCTAGTAAATATTCTTATTTAGGAACT  
TTTAGTCAAGTTATAAAGGTCCTTGTACAAACCTGCAAAAAGTTAGCATG  
CCAATATCTTAGTAAAATATAACTGAGATTTGTTTATTTGCTTGTTTTTTA  
ATACTTGGGAGGGCCAGATCAAATTTCTACTGGAAGACAGATAATGG  
AGAAAAGGACAAAACAGAATAATACCACAGGTAAAAGAAGGAAGAAGCTGT  
CTATTTAGACCTCATCTTCTCTGTAGACTTTGAAGAGGAAACTTCCTAC  
TTCCAGAATTCTGGAGGTCTTTAATGAATCTCAGAACTGTATTTTAGTG  
ATAGTGATTTTCTCAGTGAGATTCCAAATGTGTTTACACTGGGAAGCACAT  
ATCCATCTGCTCTGAAGTATAAAGCAGTATTTGTTGTTGAAGTACTGAA  
AATGGAGGTTCCAGCATTGTTATAATGTTGTGAGAGAAGATTGGTTATTAC  
ATTAAGATATGAATATAAATCATGGCTATATAAAAATAAGAAAAAGATTGA  
AGTCTTATTTTAGAGTGACAATCCATAGTAAATTGAATGTACCACATTAAC  
AAACAGTAACAACTTTTTAAATAAGTAAAGGCTCAAGGTAGTCATTATCTC  
GAATGCTTACTTGTGTTTCTCTGTAGCTATAGTACTTGATAGAGTCAGAGC  
TGTTTGGATTAACCATAGCCCTTAAACAAAGCAGGCAATTGTGTTCCCGCA  
TAGGCATGACGAAAACAGAGGCAGTCATCCAAAACCTGCATGGTCTCTAC  
GCCACACGTATACAGTACGTGATTTACAAATCTAAAGTGGCGAAAGCAAC  
AGTATCTATTCTAAGGCAATCATATGTTCTCTTATCTGTTTATCAATGGTT  
ATTCTAAACTGTGTAAAAATGTTATTTGCATAAACTACACTGTTTCTTGT  
GATTTGTATTTGTACCCTCCAATTTAGAAATTGTCCAGGTATCCAAGAT  
TGAGAAATTAATTTACTCAATTTAATAATATTCACCTAAATCTTAAAGTTA  
TCATACACTGTGAAGTCACTTAAGCTCACACATTGAATCCTTATAATT  
AGTAACATAAAATTTAATCCATTTTAAAAATGACATTATCTATTATCAT  
TTAATTTGGTTCAATGAATAATTTACAATTTTGAATAATAAATAAAGTGA  
TGTTAACTCATGTAACCAGTACAAGTGTGGAAGAAATTTAGTAAATGCAA  
GTAAATTAGCTTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGTT  
TATACTATAATATTCTGCTAATATTATTTTACAGTATAAGAATAAAGAAG  
CCATTTTAAAAATGAAATTATTAAGCCAATTTGTCCAAAAAATCTTGAT  
TAGATGTATTATATATTTTCTTATTAACCACTAATAAAGAGGTATT  
AATATTTTAAAGTTATTTAAAAATGTGAAGTATTTTTTTTACAAAATACT  
TTAAGCTGTTAACTAAGACCACTAATGAACTCACAGTTAACTTTTTTTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

116/334

FIG. 8-97

TCTTAATTAGAACTTAAAGAGGTTAGCACATTTAAAGCACAAAGGAAAATTTT  
TGATTTTTTTTTAGACAAATGAGTTTTTATTTAAATTGATGTATTTTAAGT  
CTTTATGTAAGCCAATAAAATTTAAGATTACATTATAATTTATTAATTCC  
CTTAAGTGGATAATTTACAATTATTTAAATTCATAAAATAAGATAGTCTT  
TTCTGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAATCTCATCACTTTGGGAGGCCGAG  
GTGGATCACCTGAGTTCGAGACCAGTTTGGCCAACATGGCGAAACCCCATC  
TCTACTAAAAATGCACAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGCACCTGTAATCCC  
AGCTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAAAATTGCTAGAACCTGGAGGCAGAG  
GTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACCCAGCCTGGGCCACAGAGC  
AAAATTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGATAGTCTCAATCTTATTGCCAAT  
TAGGAAAGCTAACCGTGCTAATAGAACAGAATTTAAAGTGGGTAAAAACAG  
AGCCATAGGTTATCTATTTAGCATGTTGATCAGTTAAAGAAATAAAAGTAT  
GTAATTAAGATCAGAAGTCCCTCAGGTGGCACCCTGCTGAGAATATGAAT  
AATTCTGATTCTCAGTTTAGAAGAAAATTCTAGTTTCCCTAGTTTCCAGCAT  
CACATCCCTTACAATAAACTCGTTAAGGTTTAGAAAATATTAATCTTTGT  
TTTATTCAGATATTGAAAGCACTCTTTTTTTTCCCTGACTCAATAGTCCAA  
TTTGTAACAACATTATGTTTCTTCTGTCTCTAACCTTACTTAAAGAAGCT  
GAAGGGGCAATAATGTGAAATTACTAAAATTAATAATAAGCTGTAGAGCCT  
CTGCCATAGCAGTTATTGAGACCAGACATTCGGTTTTCTTGATTTCTTTT  
TGTCTCCTGTTAGTCCTAACACTTTCTTAAAGTCAAAAGTTATAACAGGGC  
AGCCATTTTATATTCATATCATCTTAACACAGGAATACTGGTTTTGCAGAT  
ATCGACAATAATTTGGACTCAAAAAAGACAAGTTTTGGAAGGTGGAAGAG  
GCATACAAGCACAAAACATCAAATCCCATGTAAAGTCAGAAAGAAAAACAC  
CAACTCTAACCTGTGTCTCACAGAGAATATCAACATCTTCAAACAAAAA  
CACCCCAAAAAAAGGTTAATAAATAAACCAGATTTCTGTCTCTCCACTG  
ACTAATCACTTAATGATGTGACCAGAAAACCAGAATTCAAATTCTACTACT  
GCCACCAATATGCAACCAATCAGCCAAGTCCAATTAGAATAACCAAAACAA  
ACAAACGCGGACGATAAACTTTTAGCATGCAAAAGCCAAAGGAAAGTGAAC  
AGAAAACCTCAAAGGGTCCAGGGATAGACAACCTGTTTCCAAGACACACATT  
TCTGTTGGTTCTTATTGTATGACTCACATAAACACTGTCTTGGTGGAAT  
TCAGAAATAAATGACCAAGAAGTTAATAATTTGCTTACTGGGTACTTGAC  
AGAAGAGAGAACAAAGCAATAGAATTTTCATCTAACACAGGCAAAAACAT  
AATCTATGTAAGAGAAAAGGGGAAAAGGCGGGGAAACAATACTGAATTTTG  
TTTGAGATTTTGGTTACACTGATTAGTTAGTTGGCAGGTAAGAAAACGGT  
CAGTCTGAATGGGAATAAGTGACCAGGTCCATTACAGGCATAGAAAAAAA  
AAAACCATTTAGGCCCGGCGGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCAGGACTTTG  
GGAGGCCAAGGCGGGCAATCACCTGATGTCCGGAGTTCGAGACCAGCCTG  
ACCGACATGGAGAAACCTCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGGT  
GTCGTGGCGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGA  
ATGGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCTGTGAGCCAAGATCGCGCCATT  
GCACTCCAGCCTGGGAAACAAGAGAGAACTTCGTCTCTAAAAA  
AAAAAGAAAAAATTTACTTGTGAGGGACTCTGGAAATTTCAATTTCTCA  
TCAGAAATTTCTCAGATAAGTTATCTAGGCAAGGCAGCCTGTGATTGCACAG  
CAGTGTTCAGTATAAGGCCCTGTCTGGCACCAAGACAGGCCTTAGTTTA  
TTTCCAGGTGTGAAAGAAATTGCAGATTTAAGATCACACAGTCCTTATGT  
TAAATAACTGTAACCTAAATTACATGGTATTTAAGTTTGTAATAATCTGCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

117/334

FIG. 8-98

TTAACTAATTTTATTATTGTATATTCCCGGTTTTTAATGGAGAAAGCA  
AACTTCTAGGTGCTAAAAACGTGTTCTAGACTTGAATAAAAAGATAGGTAG  
ACTACGTCTAACCTTCATCTTAAATCTTTACCTGGAAAAGACCATGAGT  
AAAATACTTAAGGGAATGTGGAATTTCCAGGCCACAAAGCGGCCTGCAGT  
TGTCTAGGAAGGGAGAGTCCTCTAGGAGATACAGTGTATGTGCTAAGTTTA  
ATGACGTCTCCTCTTCATTCTCCCCACCCAGCGCCTAGTCCTTACTGGCC  
TTCAGTTCAGTGTTTGAAGGCTTGTCATTTACCCAGCAGTTAAGAGTTGG  
CTTCTCCTAAAGCAACTTTCAAACCTTGCTGTCATGTTACAAGCCCCCTACG  
GAGATTTTAAGTTTCAATCAGGCAACACACCATTTATGGCTGACTGAGCAC  
TGGGATTCAAGCAAAATTTGATTTGATTTGAATCTTGAATAAACAGTTGA  
ATAGAATAAGATGTATGAAGCAACATCTGGCGCAGTGCTTACATCTTTAGT  
TCTGTACTGCCTTAGTGTTTATCAAACTGACGCATATTAGTTAAAAGA  
CTATTACCGGGCAGTTGGAAACCCAGGAGACACACCTTCAGTATACTACG  
AAGGTGTGCGCCACGAAAACAGAGGGGGAGTCCTTCTTAGGCAGTTACTG  
CCCAGGTTCCCACTCCGGTCCGCTATGTAAATCAGAGTCTCAAAACAGCTT  
TCCCTCGATTGGTTAATATTTAAATGACAGGACAGCCTATTGGCTAGAAG  
CTGGTGGCGAAATTATGACATTACGGCAACCGTTGATCCTGGCGACGTAGA  
CAGGGACAGACAGCTGGGTCTGAAACCTAAGCGAGCCTGCGGTTTCTTCCG  
GGAACGCCGAGTTAGCAAAATGGCCGCTTGCTCCATTTTAAATTTAAGCA  
CAACGAATTGACCCCAAAGCCATTTTAAATGGCTGGCTTCTTTCGGGTTCA  
GGACCTTTGTCCCTCTCTAAGCTGCAACACTTGTCGCCACCCCTCTCCAG  
TTCCTATATTCTAATACCCCTCCGCCGCAAAATAAAATTTGGCGTCTGGCC  
ACAGCTCTTTTAGTGCGTATCTGGGTGGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGGTT  
AGGTGTTAAGACGCTTACTTGAATGTTTACTTGGAGCTGGTGTACTTGGT  
GACGGCCTTGGTGCCCTCCGACACGGCGTGCTTGGCCAGCTCTCCGGGAAG  
CAGCAGGCGCACGGCCGTCTGGATCTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCGCTT  
GTTGTAATGCGCCAGGCGGGAAGCCTCGCCCGCATGCGCTCAAATATGTC  
GTTAACGAAAGAATTCATGATGCCCATGGCCTTGAAGAGATGCCAGTGTC  
GGGATGGACCTGTTTCAGCACCTTGACACGTACACAGAGTAACTCTCCTT  
GCGGCTGCGCTTGCGCTTCTTGCCATCTTTCTTCTGCGCTTTGGTCACTGC  
CTTCTTGGAGCCCTTCTTCGGGGCGGGAGCAGACTTGGCTGGCTCAGGCAT  
CTTAAACACCAGAAATGTGTGAAAGTAAAGAGCGGATTTCTGCTACTTA  
TAGGGCTTTTATGCTAATGAGGGATGGAGAGTACCTCTTAGTTAATTGGAA  
GACAACTGCACAGTTGTATCCGTGGGCAGAGCTATGCAATGAGGTATG  
AAAGTACAGCTTTTCTATTGGCTATCTGACTAGCATTTGCTACCGACCAAT  
CAAAAAGTCGGATTTACTCCCCAGGAACCTATAAAAGCGGCCATGTTT  
TACATATTTCTTGATTTTGTGTTTCTCGTGAGCTTAGGCCGCTGGTTT  
TGGTGATTTTGTCTGATTGCAATGTCTGGACGTGGTAAGCAAGGAGGCAA  
AGCTCGCGCCAAAGCGAAATCCCGCTCTTCTCGCGCTGGTCTCAGTTCCC  
GGTGGGCCGAGTGACCGCCTGCTCCGTAAAGGCAACTACGCAGAGCGGGT  
TGGGGCAGGCGCGCCGGTGACCTGGCGGCGGTGTTAGAGTACCTGACCGC  
CGAGATCCTGGAGCTGGCCGGCAACGCGGCTCGCGACAACAAGAAGACTCG  
CATCATCCCGCGCCACTTGACGCTGGCCATCCGCAACGACGAGGAGCTCAA  
CAAACCTGCTAGGCCGGGTGACCATTGCTCAGGGCGGCGTCTTCTTAACAT  
CCAGGCCGTGCTTCTGCCAAGAAGACCGAGAGTCAACACAAGGCCAAGGG  
CAAGTGATTTGACAGGTATCTGAGCTCCCGGAAACGCTATCAAACCCAAAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

118/334

FIG. 8-99

GCTCTTTTCAGAGCCCCCTACCGTTTCAAAGGAAGAGCTAACCTCACTGC  
TTGTAGGTAGAAGGAAAAAAGGCACTAAGGTAAGTTAATTTTATGCCAACC  
TTGAGCAAAGCGTATTACTGCTTTTCGGTTTGGGGAGCGCTGTTACTAA  
AGGTTGGTCTGTTTGTATGTAATAGTAGGTCAGTTACGTACTATCATACTC  
TAAAGAAATATTCTAGTTAATGCTTTGTAAGATCGACCATAGTTAGTGCCT  
AACAGTTTACATGCAGGGATGCCTCGTGATCTAAACACTTCGTTGTGATTA  
CTTTAAAAATGTAAATTGAAGGCAAACTCTAACGTGTTGGTAACCTTGTT  
TGGTCTCCGACTAGTCCCCCGTCTATTTTTTCTCAATTTAGGCTGTAGG  
CAGCCTCACTTTCCTAATTCTGTGAGAGTTATAGGTCCCATTCTGCTAAA  
GTGCAGAGTATATTACCTAAAAGTTAACAGGGAGTTGAAAGGTGTCTGTA  
AAACAGACTAATGTCCCTAATGTAGAACGGTGCCTGACATGCAACTTACTC  
TTGTATTTTAAGAAGCTCAAGCGTCTAGGTTGCCATTACAGGCAGAAAAGG  
AAATAGAGTGGGGCCTGTGGCCACTCAAAAACCTTTGCTTCTGCTCACC  
CTCTAATCCTACCCTTTGGGAGGCCGAGGGGGCTGATCACCTGAGGTCAC  
GACTTCGACACTAACCTGGCCAACATGGTGAAACACCTCTCTACTAAATAA  
AAATAATAAATAAAAAAATAAGTTGGGCGTGGTGGCACATACCTTGTAATC  
CCAGCTACTCTTGAAGCTGACGCAGGAGAGTCGCTTGAGCCTGGGAGGCGG  
AGGTTGTAGTAAGCCGAGATCGTGCCACTGCCCTCCAGCCTGGGCAACAGT  
GAGACACGGTCCCCAAAAAACCTTTGCTTCTAGGGATCTGGTAACAGCT  
GCCCCACCCACAAGAAATGGAGATCTGGGACCATGGACAAATTTCTAGAGA  
CCTATTTTCTGGATTCTGTGAATCTCGCCGAGGTTTTCTTCCGGATCTCG  
GTTTCTGCATTTTTTTGTTTGTGCTTGCTTTTTTGAACGGAGTTTTGC  
TCCTGTTGCCAAGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCGGCTCACTGCATAC  
AAACTCCGCTCCCGGTTTCAGACGACTCTCCGGCCTCAGCCTCCCTAGTA  
GATGGGATTACAAGCGCCCGCCACCAGTAGAAACGGAGTTTACCAGGTTA  
GCCGGGCTGGTCTCGAACTCTGACCTCAGGTGATCCGCCAGCCTCTGCCT  
ACCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCCGCGGTTTTCTG  
CTTTGATCGGAATTAAGTGGGCAGAAAAGTCTAGGCGGGCTAAGTCTTGCC  
TATGCATCTGCGCCAGCTGCTCAGACTGGCCAAACAGACCCAGTCGTTTA  
GTCTAACGCTTCTGGAATCCACTGAAGCGTTTTGCATTGTTTCGTTTGA  
GCCTTCAAATCCGAGTGTGTGGCAGGAGATAATAATCCTAGCAGAAGCTGT  
TTACTGCTGACGCGCCTCCCACTTCCAGATACTGACACCGGCTCAGGGCG  
GATCCAGCCTTTTCCGCTCTTCCCTCCCTCCACCCCTCCTTCCCTACAA  
CTACTCTCAAAGGAAAAGGTTGGATGTCCCATTTGGGTGAAAACAAAGTG  
GCATAAAAGCAAATGATCACCTTTGATAGCCACATATTAGAATTTTCCGAG  
GGTATTTTAAATTACAACGATTCTAATGGGCAGCTGGGCTGAGAATCATC  
AGATTTGAAGGTCTGGTTTACATGGCTCTTGGGCTGAGAAGACCGGATTT  
TCCCCCCCAGCATTTCTGTATGTCCGAGAATTTGATCCTAAGGTTAGA  
ATTGCCTTATGGGCCTTGAATCCTTTTTATTCACTGACCAAATTGCCTTT  
GATTCCAGCTCCCAATCGGTGTGTGACCTTGGCCTAGGGCTTAATCTTTC  
CTACCTCCATCTCTTCTTGTATGCTTTTGCTCACCTTGAAATGAAAAGAA  
CCTGGCTCAGCAAGTGTAGATTCTGAAATCAGAAAACAGGCTGAATAAGAG  
AGATGGTTTATTAGGCACTACTGTGTGCCAGGCACATTTTCATGAGCTTCCA  
GTATGTTAATTCATTTAATCCAACAATCTAAGAGATAGGTTTTATCCTTAT  
TCCGAATTTTGAGATGAGCAAACTAAGAAACAGCTTAAAGAACTTAAGTTG  
TAAGGCCAGGAAAACAGTACTTATAACAGCTGACTATTCTATAACCAACC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

119/334

FIG. 8-100

TCCTTAAGAGATTATTGTTCAGAAAAATAGAAAGAGTAAACATCCATACAT  
AATGGGTAACTTTGTCCACATACCAGAATGTTACTAATGGCTTTCTAACC  
TCTGAAGAATTTAAGGGAAGGAGGAAAGGTAATTTCCCCAGGGAATCTAC  
ACGAAGAGGTAAATCTTGACAATGTATTAATACTGTAAACCCAGGGAAAAA  
AAGCCAGTACAATTTTTATTTAGGGTGTGGCAAATAAAACAAAGGGACACG  
TGAAAACATGGCTCAGTAAAGAGCTACAAGACTTGGTGCAACTGACTTATT  
GTGGTGAGTGAGAAAAGGAGAGAGAGAAAACCTTGAATTTCAATTCTTCTCT  
CTGGGCTCCAATAACAAGATTTTGTATTCTGGTCTATTTAGTAGTGAATGAT  
ACATTGTGTTAAGTTTGTAAACCTAGAGGCTTTCATCTTAAGCAGTACTTA  
AGATGTAGACCCCCCTCTTATTCAAATACTGATAATCAGCATAGAACTTGGC  
ATACAAGAGACACTTGGCTGTTGGGCATTGAGAAAATGTTGAAGTGAATGA  
ATCAATGACTTAGGCAGCCAGGAAGCACTTTGTTGTAGAGAGTTGGTTTAT  
TACTAAGGAAGACATTAAGTATTAATATTAGACTAATAGGTTGCTAATAG  
TGTTTTCTCTTTCCAATAGAAAATGTCTTCTGAGGCTGATCTGGTGCTCA  
CATCTGTAATCCCAGCACTTGGGGAGGCTGAGGTGGGTAGATCACCTGAGG  
TCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTAATA  
AACTACACAAATTAGTCAGGTGTGGCGGTGTTACCTGTAGGCGCCTGTA  
GTCCCAGCTACTCAGGAGACTGAGGCAGAAGAATCACTTGAACCCCGGGAG  
GTGGAGGTTGTAGTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGA  
CAAAGTGAACTCCGTCTCAAAAAAAAAACCAACCCCATCTCTACTAAAAAA  
TACAAAAATTAGCTGGGCATGCTAGTGACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCG  
GGAGGCTGAGGCAAGAGAATCACTTGAATATAGGAGGGGGAGGTTGCAGTG  
AGAGTGAGACTCTCAAAAAAAAAACAACAAACAAAAAGTAACAAGAAAAAA  
GAAACTATATTCCAAAAATCCAAATTTCACTGGCAGTTTGTCTGAGGAGCT  
TCAGACACATAGAAGGTGTCAGTTAACCAGTTCTTACCTAAGAGGTACTGC  
TAAGAGCCTAGTCCCTAAGCAAAGGGAGCTTCAGAGAAACACAGAAGGTGC  
CAGTTAACCAGTTCTTACCTAAGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGTCCCTAAG  
CAAAGGACATTCCCTCGTAGCTCTGTCTGTCTCTCATCTCCAAAAATACTT  
TACCTTCTACTTTGAAATGCCACTATTATATTCAAAGCCCTAGTTACTT  
CCAGGGAAAATTATCTATTGAGCAATGAATTTCTGGTAGCTTCAGTTGGATT  
CCAACCTCTTGAGCAAGTTTTCATCTCCCTTGCTGAATGGCCCTGGGGAGG  
ACTATTTAAATTGGGGCGAGTGAGTGAAGGATGCTAAACCTAGAGGTCTCCC  
AATTACCAAAGGCACCTGGGCACCAGGGACTAAAGTTTGTCTCAGGAATTT  
ACTGAGATATGAGGCTGAGATAAAATCATTTTTTGGTACATAAGGTATCTT  
GAACAAAGCAGATCAGTTTAAACACAAAATCAACAATCGTAATTTCCCTTTT  
TAAATTTCCAAATCTATGTAGCAATATCCTTTCCTTTAATTCATTCATCAT  
CTCTATTCACTTTTTGTATTCTGTAAATCATTTGAACTTTTATAAGAATTA  
TATTTTCCCCTTGAGGTCACAAAAAAGAAAGTATTAGAAATTTTATAACCA  
ATTTTAAAAAATTATATTTTAAGGTTAAATACAAACCTTCTAAAGGTTTG  
TCATCTGTTGATCCTAAATTATAATTATAAATTTATATATTCCTGTTGAAT  
ATAATGCATGTGTGTTACAAGATTATTAGCAATTTGAGAATTTCCCGTGCA  
TATTGGAGATGAGCAAATGGAATAAGTGCTCATGTGTAGCGACAGGATTCT  
CTATTTTATTTCAATACTTAATATTGTACCAAACCAAGTAAGAGGAGCATC  
ATGAGAAAAATGTACTAAAGGACAGTCATTACCTATATTTACACCTAGAAAA  
GAAAACTATATTATTGATAAACTGATAAATCTATTTTATGTATTTATTTAT  
TATTTTGCTCTGTCATCCAGGCTGGAGTGTACTGGTGCGATTTCCACTCAT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



120/334

FIG. 8-101

TGCAACCTCCTGCTCCCAGGTTCAAGCAATTCTACCTCAGCCTCCCTAGTA  
ACTGGGACTACAGGCATGCACCACCACACCCAGCTAATTTTTATATTTATA  
GTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGCCAGCCTGGTCTCAAACCTCCTGACC  
TCAGGTGATATGCCACCTCAGCCTCTCAAATGCTAGGATTACAGGTATGA  
GCCACCGCGCCAGTCTGATAAATCTATATTAAGAAATAAATAAACC  
TTGCATCTTCAACAGAAATTGGAATATGGCATGTAGATTTCAAATAAAAT  
GAATTCTCTGGCATTGAATTACTGTACTCATGTTGAAGAAATGTCAGAACT  
TCATTGGATGTTATTATATTACAGTTGTTTGTGTTGAGTTGTAGTTTGGGCA  
GAGTAAAGGAGCCAACATGTCTTAGGATTTAGAAGTTGTGCACATTGCCTA  
CAGTTGAAAGAAGAAAGCATGCTAAATTCAGCCTCTTTGGTATGTGGTTG  
GGACGTAAAGTTTTACCACATCCTTCATTGTCTTAGCCTACTCAGGCTGCC  
ATAACAAAATACCAGAGACTGGATGGCTTAAACAACAGAATCTTTTTTCC  
ATATCTAAGAGGCTTGGAACAGAAATTCATTTTCTCAGTTTTGGAGCCT  
GGAAGTTTAAGATCAAGGTGCCAACATAGTTTATGGTGAGAATCTGTTCT  
GGCTAACAGATGGCTGCCATCTCACTGTGTGTTGTATGGTGTTCCTTGG  
TGCTGCGTGGAGAGAGAGCTCTAAGTGTCTCATCTTCTGTAAGGACACCA  
GCCCCAATGGGATTAGGGCCCTATCCTGTGATCTTTAGTTTTATGTACCCC  
CTAAAGGCTCTATGTCCAAATGCAGTCACACTGGGGTTTAGGGTTTTAATA  
AATGAATTTTGGGGGACACAGTTTAGTCCATAACATTCTGTCTTGACCTG  
CCAAAATGTATGTCCTTCTCCCATACAAGATAAATTTATTCCATCCCAGCC  
GGGCATGGTGGCTCACACGTGTAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAG  
GCGGATCAGAAGGTCAAGAGATCGAGACCATTCTGGCTAACACGGTGAAAC  
CCCATCTCTACTAAAATAAAAAAAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCGGGCGC  
CTGTAGTCCCAGCTACTCTGGAGGCTGAGACATGAGAATGGCATAAACCCG  
GGAGGCAGAGCTTGCAAGTGAGCCAAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGG  
GCGACAGAGCTAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATCCATCCC  
AACAGCCCCCTGAAAGTCTTAATCTATTCTAGCATCAATTCTAAAGTTCAA  
AGTGTCTCTAAAAATCATCTAAATCAGGTTACGGGTGAGGCTCAATGTG  
TGATTCATCCAGAGACAAAATTCCTTCCAGCTTTGAACGTGTGAAACCAG  
AAATGTTACATGCTTCTAAGGTACAATGGTGAAACAGGCATAATAGACATT  
CCCATAGAAAATGGAGAAATAGGAAAGAAGGAAGGTGTAATGTGTCCTAA  
TCAAGTCCAAACCTGGCAAGGCAAATTCTGTTAGGTCTTAAGAAAAACCC  
TCTTTGGCTTGATGCCCTGATTTCCAGGCCAGTGGTGTCTCAGTGTCAAC  
TCTGGCTCTGTAGTTGGCCTACTCCATCTGCCCTGCCTGAAGTCTCGGTCT  
TTCAGTTTGGTGGGGTCCCACCCAGGCAGCCATCTGTGAGAGACTCCACA  
CAGTTCTGCAGGGCATCTTTGAAACAGGTAGAGTCAGCCTTGACTACATGT  
TCCCACCCCCACCTATCCCATCTGTACTCTCTGAGTCTGACATCAAAGTG  
GCAGCCCTGGCGGCTCCTGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAATGA  
GAATGGATCACTGGAGGTCAGGAGTTCCAACTAGCCTGGCCAACATAGTG  
AAACCCCATCTCTACTAAAATACAAAATTAGCTGGGCAAGTGGTGGCAG  
GAGCGCTACTCGGGAGGGTACAGATTTAGAGCCTGTAATCCCAGCTACTTG  
GGAGTCTAAGGCAAGAGAATCCCTTGAACCTGGGAGGTGGAGATTGCAGTG  
AGCTGAGATCACACCATTGCCCTACAGCCTGGGTGACAGTGAGACTGCCTC  
AAGAAAAAACAAAGAGTCAGCCCTAGTGATCTTGTAAGTTGCCTTTGGTG  
GGTCAGTCTTTCCTTTTCTTAAAGAATAGTACACATTGACAGCCAGGTAGC  
TCTATGATCCTGTTCTATAGAATTCAAAAAGTCGACAACCTTCCTTTGTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



121/334

FIG. 8-102

CTTTCTGTTTTCTCTGCCTACGTTAGTTTAAATTGGCAGTGTCTCTGCTGG  
AATAATCCCATCTCTCTTCTGGCTTCTGCTGAGATGGCTGATTAAATCCT  
TGGGTCACACCCATTATCTCTTTATCAAATGGTGTTCAGGCTAGGCTCAG  
TGTTTCACGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGACTGAGGAGGGCAGATCA  
CTTGAGCTCAGGAGTTAGAGACCAGCCTAGGCAACATGTCAAAACCCCATC  
TCTATAAACAAACAACAAAAAATTAGCCAGGGTGTGGTGGTGCATACATGTA  
GTCCAGCTACTTAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCTGAAGGC  
AAAGGTTGCACTGAACTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGATGACA  
TAGCCAGACCCTGTCTCAAAAAACATAAAAAATAAAAAATAAACCAAGAAAA  
AAAAAGAAAAAGAAAAACATTGTTCAACCATACCTCTTCAAGAAAACTTTC  
TCAATTTTTACAATATAGATTGAGAAATCTATCCCAAATCTCCAAGTTCTG  
ATTGTGTTTTGCTTAAAAATTCCTTCTTTATTTGCGCTCTTTCCTCTCACA  
TTTCACTTTAAGCAGTAAGGAGGACCTAAATCACACCTTCAATACTTTGCT  
TAGACATCTCTTCTGGTAAATATCCAGTTTTACTGCTTATAAGTTCTTTCC  
AGTAAACACTACAGCGTAATTCAGCCAAGTTCTTGACACATTGTAACAAGA  
ACAGTGATTTCTACAGTTTCCAATAACCTGTCCCTCATTTTCATCTGAGAC  
CTCACAAGAGTTGACTTTAATGTCCATATATATATATTTTTTGTGTGTGTG  
TGGCGGGGGGAGTGGAGTCTGCTCTGTATCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGT  
GTGATCTTGGGTCCTGCAACCTCCACCCCGGGTTAAGCGATTCTTCA  
GCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACCACAGAAGCACATCACCATGCCAG  
CTAATTTTTGTATTTTAGTAGAGACAGGGTTTCGCCATATTGGCCAGGCT  
GGTCTCAAACCTCCCGACCTCGTGATCTGTGCCCTCAGCCTCCCAAAGTCT  
GAGATTACAGGCGTGAGCCACCACGCCTGGCCTAAAGTCCATATTTTAAAC  
AGCATATTTAATATTCTATCCATGATCGTTATAAATCTAAGTTTCTATGAA  
AATGGAAGCTTTCTGTCCAGCTCTCTTCTTTCTGAGCCTTTGCCAGAATT  
GCCTTTAATGTCCATATTTCTTCAATAGTCCCTTACAATTGGCTTTTTCT  
TAGTATGAACCTCAAACCTTCCAGCCTTTACCCATCACCATTTCCAAAG  
CCACTTCCCCATGTTTAGGTATTTGTTGTTGCAGCATCCACGCCTGGGTA  
CCAAACTTAGTCAGCTTGGACTGCCATAACAAAATACTACAGACTGGTGG  
CTTAAACGATAGACATTTATTTCTAACAATTCTGCAGGCTGGAAATCTAA  
GATCCAAGTTGCCAGCATAGTCAGTTTCTGGTGAGGATCTCTTCTGGCTT  
AAATTATTTACAGACACCAGGCAGATAACCATATCCATTCTTTCCTGTAT  
TCGTTAATAGTCAGAGCTAAAAGTGAGGGCTCTAAATTTACACTTCAACA  
AATTGTTCTGTTATTAAGTATTCACCTCAAAATGACCAGACTATACTATCC  
TCTAAATTTTAGAACTTGGAGCTTGGCTCTGGTCCCTAGTCTTTGTTCTG  
TCTCATTAAATGGCTTCATCAATACTACGGTTCCAAAGACTATCTATATGCA  
GTAACTTCCAATTTTACATCTCCAGCCTGACCTTTTTCTGAAATGCAAA  
TGTGTGTAGCCACATTTTCACTTGACATCTCATTTAGAACTCTAATAGGT  
CTTTCACCCTAAACACTTCCAAGACACAGGAATAAACGTGCTCCTTAAGCC  
TGTTATCCCTCCAGTTCTCCCCAGTTCAATAACTGACACTACCATTACT  
CAAATCAACATTCTAAGAGTGTCACTTGCTACATTTCTTCTATCTCTACAA  
ATCCAAAGTATCTGTGAGTCACGTACCTACATATTCAATACATGCAATAA  
TTCATTCTCCATACTCCTTACCATGACTTAAGGGCCCACTCAGTGACCATC  
TCTGGCCTCTGTTACCTCTTCTGCTGTTCTCCTTTGCTGTTCCAGCCACG  
CTGGTCTCTTTTACATCAAGCAGCTAAGCTCTGCCCATTTAAGACATTTA  
ACTTCTGGCCTCAATCTCTGAAATGCCTGTTTGATTTTTCTTCTGGTGAG

122/334

FIG. 8-103

CTCATTTTCACTCATCAGGTCCCAGCTCTGTTTCAGACAAGGCTATCTAAA  
 ATAGACCTAGCTAAATGGATTAAAAATCTGAGAATATGAAATAACAAATAT  
 CAGATGACATTTTAGGAGACCTTTATATACCTCATTGTGTGTGTGTGTGTG  
 TGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGGAAATGGTGATGGAGGGTGTCAATTG  
 CTAAGTGAGGAGGAAACACAAAAGCCATCTAGGAAAGGACACAGACTAGAT  
 AGGTCCAAAAGTGGTTTAAAGACAGAATATATGTAAAGAGAGTTATAGAAAG  
 AGCAATAAGTTGGGATAAAGGATTTCCAAAACATATACGGGGTTAGTAACC  
 TCAATTTACAGGGACAACTGCAAAACGTTAGTGAAAAGGCAACAACATA  
 ATATAAAAGATGATTAAACGGTATTTTATATCATGTATTAAATTCATATGG  
 CCAATACATATGAAAAACAAGAAACAAAAACCTTCCTAGTAATTCAAAAT  
 TATGCATATTAATACAACAAAGGGATACCACTTCTTTTTTTTTTTTTTTTT  
 TGAGACAGAGTCTTGCTCAGGTACCCAGGCTGGAGTGATGGCATGATCT  
 CAACTCACTGCAACTTCCACCCCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAG  
 CCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCTGCTACCACGCTCAGCTAACTT  
 TTGTATTTTTATTAGAGATGGGGTTTTACCATGTTGGTTGGCCAGGATGGT  
 CTCGGTCTCTTGACCTCGTGATCTGACGGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGT  
 GATTACAGGCGTAACCACTGCACCTGGCCTAATTTTTGTATTATTAGTAG  
 AGATGGGGTTTCACCATATTGGCCAGGCTGGTGTGGAACCTCCTCCTGACCT  
 CAGATGATCCACCCACTTCAGGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGA  
 GCCACTGTGCCCAGCCTGGGATACCATTTCTTACCTATGAATAGACAACCA  
 CTAAAGCCAGTATACTCAGGACTGCAAAGGATGAGGAAGAATTGCCATTGT  
 CATATAGTTTTTCATAACTTTTCTGACAATGTCTATTAAATTGTATTAAT  
 AGACATTTGGAAAGGGAGAGTGTCACAATCTAGAATAAAGGCCCCACTAG  
 GTAAGGTTACATATGTAAGGACTCTTTCAAAACCTGTCACAAGAATTCAGGT  
 ACGGTGGCTCATGCCTGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGG  
 ATCACTTGAGGTCAGGGGTTTGAGACCCGCTGGCCAACATGGTTAAAACC  
 TATCTCTACTAAAAATACAACGATTAGCCATGCATGGTGGCACATGCCTGT  
 AATCCCAGCTACTCGGTAGCCTGAGGCAGGAGAATAGCTTGAACCCAAGAG  
 GCAGAGGTTACAGTGAGCCGAGATCGCACCACTCCAGCCTGGGCAACAGAG  
 TGAGACTCCATCTCAAAAACAAAACAAAAAACTACTCAAAACTGTAATAAG  
 AAAAAAAAAAACCTAATTATACATGTAAACATTTAAATAACTAAAAAAG  
 AATACTGTTGACATAGTGAGACATCCATTTATACTATGGAATGTTATGCAG  
 CTACCTGAAACAATAATCCGGTGAAACAAAATCACACACAACTGATGAG  
 AGTAAATAGAGAACCGTATGGAAGAAAACATACCACAGTAATTATCTCAGA  
 TAGCTGAAACTAAGTTGGTGCAAAAGTAATTGTGGTTCTTACCATTACTTT  
 CACTGGCAAAAGCTGCAATTACTTTTGTAACCACTAATAGAATGGGGTGA  
 GGAGAGGTAAACCTTTATAAACATCTCTGTGTGAACTGTTAAAATGAGCAA  
 GTATATTTTTTTTTAAAGTATAAAGAGAGAAAAAAGTAACTTTCTCCATTT  
 CCCACCTCAAATTATGTTCTGTCACTCATCCTGTTTAGATTCTTTCAAATG  
 CAGTTTGAAGTTTTATTTATGAGATTCTTGTTGTTTGCCTCTTTCCATTA  
 AACCTAGCTCCACAAAGTAGGGACCTGATGTATTCATTCACTGTTATATCC  
 CAGCATCTAGCAGAGGGCCTGACACTTAGTGGAACGCAAGTATCTGGTAT  
 ATAAACCAGAGAATAGATATTTTTTTAGCCCAGAAAGCTGTTTCACTGCAC  
 AGAGTGTAATTATCTGAATTTCTATAAAAAATGTCTATCTATAAATCATTGT  
 CAATACATTACCTACTCACCTTACCCAGCTACCAGGAACACTATGAAGTTT  
 TGAATTACACCCCATTTGTTTTCCACACTCTTACCATTTTCCAGTTTCTG

123/334

FIG. 8-104

CACTGACCTCTCCAGACATCATGTGTACTGATAATTCTAAGTTGTCTAGAT  
TGTTAATTCTTTTAAAGGGCCTGTTCTCTGCTAGCTGGCATCATGCATAAAA  
TAATTCTCTTTAATATGCTCTGGGTCTAGGGTTAATAGATGTTTGCTTAAA  
ATCATGGAAAGAAAATGGTCACACAGCTGGTATGTGTGATCAAATTTGTGC  
TGTTTCATCCACTTAATGTTTACTTTGTGGTAATGGAACCTCCCAGCTTTT  
ATTTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTC  
TCCCTCCCTCCCTCCCTCCCTCCCTTCCTTTCTTTCTTCACAGAGTCTAGC  
TCTGTTGCCAGGCTGGAATGCAGTGGTGGATCTCAGCTCACTGCAACCT  
CTGCCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTATCTAG  
GATTACAGGTGCATGCTGCCACACCTGGCTAGTTTTTGTATTTTGTAGTAAA  
GATGGAGTTTCAGATGTTGGCCAGGCTGGTCTCCAACACCAGGCCTCAAGT  
GATCCGCCTGCCTTGGCCTCCCAAATTGCTGGGATTAACAGGCCTCAGCCA  
CTGTGCCCCGACCCAGCTTTTATATTCTAATGCTGAGATTATTCAGTTAAC  
ACTCTTACCTGCTAGGATAAGTTTGTGGAGAATTTTACCTTACCTTGAC  
CCTTTACCTTCACATCTACCTGTACCCTGGCCCTTCACATCCTTTCCATAT  
AATATATCTTCAGTAAATACAGGGAAAAAAACCCAGAATGATTATGTTGAC  
AGCAAAACATGTTTGTGCAGAAACGGAGTAGTCACTATCTAAGCCACAGAG  
ACTTAGGAGTGATTCCCTGAGTTATGTATCATTTTAAACCATCACTGGATCT  
TAAATCCCAGTTGCTAAATTGAAGGGAGATACATGACTCTTTTTAGGGCTT  
TGCTCTCTGATACAGTAGCCATTAGCCACATGTGATATTTTAAATTTAAAT  
AATTAAGTCAAAAATTCAGTTTCCTCAGTCTCACCACATTTTCAGGTTGCTG  
GTGTCTACTGTATTGGATACACAGACATAGAACATGTCTATCATCACAGAA  
AATTCTATTGCATTGCACTGGGATAGGTACTTTTTGTGCCCTTGGGCTGAT  
AAGTTCAAGTGCACTTAACTAGCTTCCTCCAAGTGAATCAGAGGATAAAT  
TTACCATACAAAATACAGGATACCCAATTATATTTGAATTTCAAACAGGCA  
ACAAATAATTGCTTAAGTATGCCCTCACTGCACACCCAAATATTACATGA  
GACATTCTATACATATATATATATATATATATATATATATATATATATA  
TATATATATATATATTTGAAATTCAGATTTAACTGGACATTTGGTATTTTT  
AATGTGCCAAATCTAGCAACCCTATCTGAAGAGCAAACTGGAGTGTCTAG  
TCTGGATAGGTCCTTTTACACCACAGGGAGTTATTTGAGGAATTGAGAAGG  
GCTGTGGTACCTGTAAAGAACTAACTCATTATGAAGAAAAGGATCTGTAAG  
TTTTTCTGTATGTGTAAGGAAGGCCAAGAAGGTGGTTTCAGATATATTTA  
CTTTTTCTTCTCTCTCTCTTAGGTTGCAAAAGCTTCTCATTTTCAGAGAGAT  
GCCAGGATCCTAAGTGCCTGCCAAACTTACCAATTCTAAGGAATAAGTGGA  
TGGATGGCATTACTGATTCTACATTACTGATTGATTCTGCATCCGCAAAT  
TGTTTTATTAAAAACATTCTACATCATGTGTGGGGAGATAAGGAGGATAAA  
ATGAAGAGAAAGAATATTATTGAGGGGAAGTTCTTCTGAATACAAAATGTG  
TTTAATTTTTTAAATAAGTATTACATTCACAGGGTTCAAACATTTGAAGT  
AAAGAGATTATATATAAAGAATCCATCCCTCAACTTACCCAGGTGGTCACT  
TTTCTTTTTCTTGTGTATCTGCCAGTATTCATTCTGCTGATATCAGTCA  
ATAATGAATGATACGTGTTTTCTTCACTTTTTTCACTTGTGTCAGGTAGCA  
GACTGTGTAGACTTTTTCTGCACCTTGGCCTTTTCATAACAATCTATCTTGA  
GAACTTTCCCTATGAGAACATACAGAGCTTCCTGTACACAGTTGCATGTAC  
TGCATTATGCAAATGCATTATATTTTATGTAACCTGTCCACTGTTGGTAGG  
CACTTGAGTTGTTTTAGTCTTTTGCTATCAAACAGTTCTGGGATGATTAAC  
CCTGATTTACTGCAAAATTGAAATTGCTCTGCTATTCTGCTGGAATGGTGG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

124/334

FIG. 8-105

TAAGTGAAGTGAAGTTCAGTCACTCTTGGGCTAGACTCAACGTTCTTAA  
AAACTATGTGGCCATCACCAGTATGTTATTTTGAACCTTAATTTCTTCAC  
CTCTAAATGGAGGTAATACTTACCTTAAGTGGCTATGAGAATGAAGATCA  
TGTGTATGAATTGTTGGTGCTCTAAAGAACAGCACAAATAAATTTATTTT  
AAATTTAATTTTAATTGAAGTATGTGTAATTTCTTAATTTTGAAATAATTT  
TATTTGTAATGTGCATAATCTTATTTAATGTATAATGTATACATTGTAATA  
GAAACAGATTTCCCAAATTCAGCCTGGCATGAGGTAATAAAAGGTAATGC  
AAAGGGAGAGGAAAGCATGTGTCTTAATTTTCTGCCTAGGACACCTCCCT  
GGTTAAATTGCCATTTCTTTCTTCTTGCATAATGATTAGGAAACACATC  
CTCCTGACCTGCCCTGCTTCTTTGCTACTTTTTCATCTGCAGTCAAGGT  
CTGGTTTTAAGACTGACTGTTACTTTTACAAATCTGTGTGATTGGTGGCT  
AAGGGCCTGTATGGTCCACTGCTGTATTCCCAGGTCCCAGCATGGTGCCTG  
ACGCTGCCTGGCAAATAGTAGTCACCCGAGAAATGGCTGATGAATTCATGA  
GGCCTACTCTGTATGGAATTTCAATTCTGGCCCCGAATTTTCAGGAGCTG  
GCAAGAGAGCCACCTTAATATCATAGGCTGAGTTGGAAGAAGGGAACACCC  
AATTTATTCTTAAGAAGTACTTTGCCAGGTACTGTGGCTTAGGCCAGTAA  
TCCTAGCATTTGGGGAAGCCAAGTTGGGCAGATGGCTTGAACCCAGGATTT  
CGAGATCAGCCTGGACAACATGGAGAAACCCCATCTCTACAAAATATGTAA  
AATTTAACTGCTTGGTGGGCTGCACTTCTGGTCCCAGCTACTCCAGGGCT  
AGGGTGGGAGGATTGTTTGATCCCTGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCCATG  
ATCACAGCAATGCGCTCCAGCTCTGGGCAACAGAGCGAGACCCTGTCTCAA  
AAAAACAAAAATGCCTATACAATAAATCTATAAAAAGTGGGTTTTGTGTG  
TCTATACACACACACACACACACACCTGCATAGACACTCAGGTGTTCTG  
GAAAGACACAGGAATCTGAAGCCAAAATACTTGTGATTTTTTTTTCAGCTCT  
GCCACTCACCAAATGTCTGATGGGATTAGTTACCTGCCATCTCAGAATTTT  
TCTTCTGTAAAATAAGGTAATAGTACCTCCCAGAGTTATGAAAACTATCA  
AATGAGATGGCAGATGAGAAAACACTATATTCTTGTAAAACCTGACAAAT  
ATGTGCAAGATTATATAAAGACTGTCTTCTGTCCATTTTCAAATGTGGAAA  
AGTGAAGCAGGACAGGATGTTGGGATTTCTGTGAGAGATTTGCTGGCTTC  
CACCTGCAGAAATTGAAGTAATTGGGGTTCTTACACCTAAGTACTAAGTGA  
GTCTGGTTGCAGTTTGGCCCCATGGCTACATGAAGCTTTTAGAAGAGTCAG  
CATGGTAGACATGGAATGTTGAATGGTGGTGGAGTGACCCACACACCTCC  
CACCAAGTCAGCTCCAGGTTGAGAAGCAGCAGCCCCAGTGGAAGGCATGCG  
TGTTTGTAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGT  
GGGATGCCCCCTGCTTTTGGTTCAACTTGACTTCTACCTCAGTGAGGAC  
ATGGAGAATTCATCTAGACTGGGTACCTGAGCAAACTTGGCAGAGCAAAGA  
GAAATGTGGAAGGCCCTAGGTAGACAGGCCCTGTGGAAGGAAAGAAATGAAA  
GAGGACAGAAAGAACTCCATTTTCTTTAGCACAGTCCCTTCAGATTAAG  
GATGAAGAGGCTGGGGTTCTGAATTGGTTGGCCTTAGGTAATGGTCACAAA  
AACAGTCAATGGCTTTTCCACATCCGTACATTGAGATATATTTCTGCCCT  
TGGTATTCAATTTTCTCTGACCTCCAATTAAGATCTATGCGTCATTTTAAA  
GCCTTCCTTCTTTCTACTCTGTGGTCAGCGTAACATTGGTGGTTTGAAAC  
TGGCCATAATAGCAGCATTTACATCATGGGAAGTACATATGTTACATCAG  
GGTTTTTTTGGTTTGGTTTCTGGAGAGCCAGTAAACATACATCGTCACACCA  
CTTAAATATTCTCTGCTTAAATATTCTCTGCTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

125/334

# FIG. 8-106 >HLA-H. CONTIG

```

TTTGTAAGTATTCTATTTTATTTATATGTGTTTGTGTTTCTGAGTATGTCC
TGAGTTGCACGATAATACTATATTTCTTATTGGGTAAACATTGTCAGAAAAG
TTTCTAAAAACTTTCTCTGCTGCACTTATTTTATACATTTTATTTATGTTA
ATAATCTCACATTTAACACACTTATGATTTATTCTCAACAGAAAAAGGTGG
TATTTCTTTTCAATTTAGTCTTTTAAAAAGCTCACATTATCAAATGATTGCTC
AATCATTTAATCTCTTTGCTTCTCTTATATGCATTGATTTAATAAATATGT
ATACTAGTTTCTCCATCGATTCTTTAGATTGAAACTTATTTTCTTTTAT
TCTTACAAAACCTGACTTGTCTATAGGCCACTTCTACTTCTTTTATTCTAT
CATCTTCTCAACTTATTCTGTGGTCAAAGAATGGAGAAATAATATTAATA
ATATGTTTTTCTCATCAATGACTTCCACCTGTTCTCTGAGAAATTCAGCTT
CAAGAACCTTAGTTTGATATGACTGCAAAGATAATACACAGTCTAAATCAT
AAAAATGTCTCAAAGGTTTTTTTTTTTATTTGTTTCTTTGAAATATCCATGA
ACAGGCATGTTTCTCCCCCTGTAGTGCAATTTGTGTGAAATTCTGGCATGC
ACTTAAGAGGATGTCCTAAAATACCAATATTTAATTGATTCTAAGTCATGT
ATTGTATCACATTTTGGCCATGGATTGTTGAAATCCATGGACAAAACCTGA
TAGCATTTTAGAACTTCTTTGTCTAGTGGCAGTCTTGATATATTCACACT
ATCTATTGACAAAAAATCTAAAGCACCAGGCTCAAAGCTTGTAGAGTAGGT
GTCAGTGATTTGGAGGACATCTCTAGGGCAATAGTAGAGGCATTTTAACC
CCTAACAACTAAATGATCATCAGAAGTGAGTGATATCCTCACTCATGACCC
CAACTGCTCTAATTTCTATTGTTTTCTTGCAGAAATGAGAGCAGGTGGGGT
CATGGGTGAGGAATGAGGTGTTGAAAGTGAATGGGGTGTGAAAGCAAGGT
GTTTAGCAGTGTTCTGAAAGCATACATTTAAGTAGGCTATCCGGGCACTGT
CAATAGCTAAGTGTCAAGCTAAGTACTCTATTTTATTCTAAGAACTATTTT
TAGAAATGCTGAATCAACAAATCTCAGATGGCACAGAGGTTGTCATTTTTG
AATAATATGAATATCAGTAATTTTAGTTGGAAAAGAAGATTTTCAAAGAGC
CATCTAAGTTTCCAAAATAAGTGTTGCAGTCATATTAAGTATTATATTTTC
CTGCCTGTTGATCTACTGCCTGTGAATTGCTTATCAAACCAACAACCAACT
GGAATACATAGACTGCATGTCTTGTTCAATTCCTGCATTCTCAAGTAATGG
TTTAACAACTCATGAGCTTACTCTTTAATCTGAACCATGCTTAACTTCAA
TTATGTTGATTTAGTCTAAGGATGCAGAATTTATTTTATAGTTATGTAGGA
ACTGGAATCCAAAATGTAATATGCCTCCAAGCTTTTCTTTGTTGGCCTCTG
AAGGAGCATCACCTCTACAACCTCAACGTTGTTATGAATACCTCTGGGGAG
GTGTTACCTCAGGACCCAAATTTGGAAAAAGGGAAGTGCCACTTTGGAGG
AGTGCTCTGAGCAGCTGATCCATTAATGTCCCGATCACATGCACGTGGAA
GTGTCATTGCAATATCTGCACTAACAGAAGCTCAGTGACTTGAGAAGTGAG
TCTGGAATTCTAAGAAAAAGGCAAGGCATCTCTTGGCACTTGTTATTTT
TCCAGTCAAGCAACTGTGATAAGAGGGCATGGAGAGCAGGAAGAAGTGAAA
AATCCCAGGAAAGTCTGGAGTGGAATCATTAAACCAATTCTGCTCCCTCTC
TAGGCCAACTTGGGCCTATTATGAATAAGGAGGTCTCTTATAATCCATCTA
ACTCCACTCAGGAACAATTTGGGGATCTGAGACTGTGAACTCAGTGGGCAA
AAAAATATTTCTTGGCCTATCATTATTCTCTGTAGGATGTTAAGGACAGGT
TTCTGTATGTGGAGTCTCAGTTTTTGCCTTCTCTCCTTGAGATATTTTA
TGCTATTTAGTAATTGATGGCCACAGTTGATCGACCACATTTCTGGGCAAC
TCTAATAATCCTTGTTATATTAATCATTGGACCAATCTTGATTGTGTATGA
CCATCATCTTGATGCTACCACTCTATGTGGATGCTCTCCTCACCCCTGCTT
AAGTGCCAATGTCTGTGCTATGGGCCTACCTGTCACATGGATAATCTCTTC

```

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



126/334

FIG. 8-107

ACTCCAGTCAGGCTCCAACATTAACACAGGGCTGTTCTTGTCCCCCTTT  
GAAGACAGCTTCATCACCCTATTCAAGTTGCAGTACTCTCACTGGGCCTCC  
ACTGTTGCCTCTCTCTCACTCTGCTTAGGTTTCTTCACTCCACTCCAGGCA  
ACTGTCACTAAACATCCTTTCCCCATATATAACACAGACATCTACCTTGC  
TTGGCCAAACCCACTGGATTTCACTCACTCATTAGAGAGTAAGACAGA  
GAGGGGTTTCATTTTTATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTGTAGACGTTGTC  
TCACCCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAGTCTTGGCTCACTGCA  
ATCCCCACGTCCCAGGTTCAAACGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCCAAGCAG  
CTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCATGCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAG  
TAGAGACAGGGTTTCGCCGTGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCT  
CAAGTGATCTACCCGCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGA  
GCCACTGCGCCAGCCGGGGTTTCATCCTTAATACATACATTAGAGATATAG  
ATTCTGTTTTTATCTAAAAAGTCTTTATAAGGCCGGGCGGGTGGCTCACG  
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCCGGGCGGATCACGAGGTCAG  
GAGATCGAGACCATCCCGGCTAAACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAA  
TACAAAAAATTAGCCGGGCGTAGTGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTT  
GGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGT  
GAGCCGAGATCCCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCC  
GTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCTTTATAAAATCTG  
ATTGAATGGTTGAATGCTGTGCTAAAATCTGCATAATATCTTACAACACTT  
CTGTGAATCACGAGACAGTTTTGAATGCTAAATGTCAGTTAACAGATCTAA  
AGGGACCAACATCTGCTTTCCCAAATTATATGAAAGAAGATCCTGATCCCT  
CATCAGGTGAACTCACATCAGACAACAGTGTCTGCATTTCTCCAAAACCC  
GCCTCAGCCCCATGGCCACTTTCCAGGGTTATCCTGCCTACCAAGCACTCT  
CTTTCTCAGAAAACTTGGGGGAAAATGTAGAATAATAATTTTTTTGAAGT  
TCTGACCAACTTCTTGAATCACTCAGCATGTTTTTGAAGTGCAGGTACAGAA  
AACGCTGACTCAACAAATTTAAACACTATATAAATTTCTTATCTCCCCAA  
CAGGACATCAAAGGCAGAAAGGTTCCAGAGCAGGGTGATCAGAGCTCTGGC  
TCCACTGCCCTCAGTCTTCTTGCCTCTGCTCTCCTTCACAGCAGGCTTTAC  
CCCCATGCTGGTCACAGTTTCAAGTGTCCATGCAGACACAAGTTAAAGGC  
AGGAAGAAACAGTGCGTTTCTCTTGGAGATCAAGGAATGCCTTTCCAGAAA  
ACTCCCCCTTATGTCTCATTTGCCAAAACCTTGGCCTAGTCTCAGGTGCTGC  
CTGAGCTAATCAGCTACAGAAGAAGGGACCACATGACTGGTGTGGACCAGT  
CAGAATTCACCACATGAAGCTAGTAATGTGGCTCACACTTCCAGGGGGAT  
ATGGCCAGGTAGCAGACAGTGGATCGCTGAACAGAATACTGATAGATTTCA  
GCACCAAGGTTAGAATGGCTACCACACCTAATCCCACCCTATCCCCGTTTC  
CTTCTTTAATTTTTTCCATAGCACTTATCAGTAGCTGACAACTGTATATG  
TTTTTACTTTTTTATTGTCTGTAGCTCCCAAGTAGAATAACAAACATCTGAA  
ACTCACTGTATCCATCCTGAGTAATGTTCTTTTCAGTCTCAGTCACAATCAT  
TTTTTGATAGCCTATCCTATAAGCTTAACCTTATAGTGTTAATCAGTATTAA  
TACATCTTAGTGGGAAAGAAGGAAAAAATAAACGATCACACACACACACAC  
ACACACACACACACATACATTTACGTAACAGAGCAAGTGTGAAAATACC  
TAAAGGCTTTATAGCTCCTTTTGTCAATGGATACATGACAGCATTTTTTGGC  
ATTCTTTACTACTCTTATTCTATGCTCCATTTGTCTTCAGTCAGCACCTCA  
GCTGCCCTTATGTTTTACTTGGTAAGGCAAATTCCTAAATGAGCCTGGTAA  
TTAGTCATCCAGCTTATAGGAAGGTACTATAGTTTTTTCATTAACCTTTTTCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



127/334

FIG. 8-108

CTGGGCTTGAGAGTAGTAAGGACTCCCAGAGAATTCTTGTGTTCCAAAAG  
TACTTCTCCTTGACATCTTGGTATAGGATTAACTGTTTACCTTTGATA  
ATCAGGAAGAATGACTCCAGCTAGTACAGTTACGTGATGCCTATACATTCC  
TTTTTTCTGGGAAAAATGTAATGTGAAATTAAGTGCAAAAACCATGCCTT  
GTTTATGTATGTATCAAACACTTCTAGAGCTTCCCAATACAGTTCTCTTC  
TCAGCAAACAAGAGGACTATACCCTCATCCCCACCCCTGCACTTAGGTGTA  
GCCAATGTGTTGTAACCTAAAGAGGAGAGGGCACTGGATGAAGGGAAATCT  
GTCTAACAAGCTTCTTTATTTACCTAGTGGAAGGAAAGCCTTAATCTGCAG  
TGGGGCAGTTTTCAAGGACATAGACTGAATTGGCTCATGCATTTATGGAAG  
ATGAGGAGTCCCATGATCTGTAATCTGCAAGCTGGAGACCCAGGAAAGCTG  
GTGGTATGATTCACTCTGAATCTGAAGGCTGAGAACCAGAGGAAGTATG  
ATGTAAATCCCAGTTCAAGAGCAGGAGACCAGATGAGATGTCCCAGCTCAA  
GCAGTGAGGCAGAAAAAAGGCCAAATTCCCCCTTCTCTGCCTTTTCTT  
CTATTCAGACCCTGAATATCAGGTGGCATAATGCCATCCACACTGGGAAAG  
ACAGTTTACTTTACTAGGATCACCTATTCAAAGGCTAATCTCATCCAGAAA  
CACGCTCACAAACACAGCCAGAAATAATGTTTAAACCAGATAGCTGGTTATC  
CCCTGACTCAGTCAAGTTGACACAAAAAATGAAGTATTTCAAAGCTTACTG  
TAATCAACAGTTTTGTCAAAAAGATAGACACAAATCAGTGGAATGAGATAA  
ACAGTCTAGAAATAAACCAACAAAAATATTGCCAACTAAGGCAAAGGTAAT  
CAATGGAAAAAAGATAGTCTTAGCAACAAATAGTACTGGAACACCACAATG  
TGTTAATAAAGTGAACTGGAGACATCTCTCACACCTTATACAAAAGTAAC  
TAAAAATAAATCAAAGGACTAGATGTAATGTATCAAACATTACATCTTTTA  
GAATGTATCAAACATTACAAGCTTTTAGAATAAAATATAGAAGAAAATTTA  
CATGATCTAAGATTTGGCCCAATGAAGTTTAGCTATAATAACAAAAGTA  
TTAGTCATGGAAGAAAACAAAATTGATAAGTTCAGGTGGGCTAAATTAAGG  
GAAAAAATCACTTTCAGTAGAGAAACCTGAAACATTACCTAAACCACAT  
GATGAAGGTTAATATCAGTGATGTCATGTGGATATCATGTTCTCCCTAAAA  
TGATGTGACAAGAAGGGCCCTTTGCCCTTGTGGTATTATTTCAAAAAATCT  
ATAACTCCGGTGTAATTATGAAAAAAGCAATGATCTTCAGGACTGTTA  
AGGTCATGAAAAGCAAGAAAAGACTGAGACATTGTACAGACAAAAAAGA  
CTAGGGAGATATGACAAGAAAATGCAGTGTGGTATTCCAGATTGGACCTTG  
GAACAGAAAGAAAACATTAGTGGAACAGTGGTGAAATCCACATAAAGTCT  
AGGGTTTGGTTAATAGAGTTTCATGTATCAATGTGAGTTGCTTATATTTGA  
CAAATGTATCATAATAATGTAAAATCCTAACAATGGGGGAAAGCTAGGTGA  
AAGATATATGGGAACCTCTCCTGTACTGTCTTTGTACTATCTTTGCACTTT  
CCTGAAAATCCAAATTATTCTAAAACAGAAAAGTTCATGCTATTAGAAGTG  
AGGATAGAGGTTACCTTGAAGAAGCTGAGGTCTAGAAGAGACCATGAAGGG  
TCTAATTAGCTAACACACGTTGAGTATCCCTTATGCTTAGAACCAGAAGTA  
TTTCAGATTTTTTCAGATTTGGAATGTTTGCATTATACTGAGTATCTCAA  
TCCAAAAATCCAAATCTGAAATATTCCATGAGCACTCCTTTGAGAATCAT  
GTTAGCATTCAAAAAGTTGCCGATTTTGGAGCATTTTGAATTTCCAATTTT  
TAGATTAGGAATACTCAACCTGAGTAGAGGCTGCCTGCTAATTACCTGGGA  
GCTAATTACATGGATATGTCATTTTGAAGAAAGTTTAGCTTGCTGATATGGA  
TGATTTTCTGGATAAAAAATTATACTTTGATAACAATTCTTTTAAAGGAGAC  
AATAATTATTAACTTTTAAGTACTTTTGTAGCTCTACAATTCAGAATTCCTT  
AGTGCTAAATATTACATATTTTGAACAAAAGTTTTGTTTATATTTATTTA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

128/334

FIG. 8-109

TTTGTTCCTCCCCCTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAAGTTCTCACCTTATTG  
CCCATGCTATAGTGCAGTGGGTGATTATAGCTCACTGCAGCCTCAAACCTCC  
TGGACTCAAAGGATCCTCCTGCCCTCAACCTCCCAAGTAGCTAGGAGTACAA  
GCATGCACCACCATATCCAGCTAATTTTTGTTTATTTCTACAGAGGCAGGG  
TCTCACTATGTTGCCCAGGCTGATCTCAAATTCCTGGCCTCAAGTATCCTC  
CCACCTCTGCTTCCCAAAGCGCTGGGATTACAGGTGTAAGTCATTGCACCC  
AGCCAAAAGTTTTATTTTAAACTTATTATTATGAGCATGTAACAGATTTAT  
GTGGTTTGAAATTCAAACCTACAAAAGAAAATAATAAAAAGCTAACAGATA  
GACAAACAAAAACAAAAGCAAAACCCCACTTGGCCATGCTCTCTAGTTCCT  
CATTTCTCTCTTGGAAGAAACCAGAGCAATGTTCCCTGTGTATCCTTCCAG  
AGATAATTTTTTAAATACTTTTTTCTTTTAAACAGAAGAGATGGTAGACT  
ACTTCTTTTAAATTAAATTAATATACATTTACTTGTTTCTTTTATTGCTA  
TAGAAAATGAAGTTGGGGAAACAGGAAAAATGACCTAGTATTATCATACTA  
ACATACCAAAATTTTTTCAAGTTATATGTATTTCTGTTTCAGTTTTTACCCC  
ACCTGTTTTTTATTTGGTTTGAAATCATAGTACAGATAAAAACCTTGAGGCA  
GGTATTTTAGACTTGTTTTCTTTGTAAACATAAACTTTGAGAGCACCAG  
GAAATCTGGAAATATTCATTTAGTTATTCATAATTCAAAATATTGTTATAT  
CCACTTTGTGTGAGACTATTTGTTAAGAACTAACTAAAAGAAAAAGATGG  
GGCTGGACATGGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAG  
GCGGGTGGATCACCTGAGTTTGGGAGTTCGAGGAAAGCCTTGCCAACACGG  
TGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGACAC  
ACGTCTGTAATCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAA  
CCCAGGAGGTGGAGGTTGCTGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGC  
CTGGGCAGCAAAGCAAGATTCCATCTCAAAAAAAAAGATGATAACACCCTC  
TGGGAGATTACATTCAGATAGAACAATAAAGGTGTAGAACCTAAGATGTG  
ACAAGGACACTGTTGGGTGACTGATTCTTCTGGGAACATTTATAAAGGCT  
TCCTAGGGGAGGGCGTGTTTGTAAGAGCTTTCAGGTGAGAAAGTATGT  
ACAGTGGAAAATGTATATGAAAAGACCGTGTTTGGGAATCAGGGATTATAT  
ATTGTGATTAGAGGAAAGAGTCCTAGGGTTTGATACCTACAAAGAATTAGA  
GTTTCTAGGTGCTTCTGGACATGTGGATTGATGACAGCAATACTAAAAATA  
CAAAAATTAGTGGGGCATAGTGGTGAGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGG  
AGGCTGAGGCAGGAGAATAGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAG  
CCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAACGAGACTCCGTC  
TCAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAGCAGGAGTTAGCAGAAAACCAACAAGAC  
ATGGGAAGGAGAGAGAGAGCTGCAACACCCAAGAGAAAAAATAGCAATGCT  
GAAATCAAAGTATAATGAAGGAGAGAGGATGCTGGAAGCTATGAAATCTT  
TCTGTGAGGCAATGGGGCAATGACCCTAGAACTGCTGAGTTAGCAGCAGTG  
ACAGACTCAGTGCCAAATCATATATTAGAAAAAAAATCAGATAGAGGTAA  
AGTCCAGATCCAAAGAAGAGGGTTTTTAGCAGTAAAGCAGACAGTAGAACC  
CACCCAGCTTTCTAGGGTGCAGGGGGCCTCCCTTTCAGGCATCATGAACAG  
TGGGGGACCATAACTAGGCATGATGGCTTCAGATACAGGGCTTGTTCTCT  
CTTGTTGTGGTCAGGCACTGCCTAATGAGAGCAACCCCTTCCAAATGCTAC  
TGCTGTGTTTAACTAGGGCTCTTGATAATCTGACCAGCTTCTGTCTTACTG  
ATTTTAGGAGAAAAATGGAGCAACCTGCAAGATGAGTGGGATTAGCTTCGT  
GCTGTCTCCCATGCACACCACTCATGCACACTTGGCGAGCATGGCAGTTCC  
ATTTATTTTGCACCCAGTTGTGATTTAAAACTTTTAAATTAATTAGTCTTA

129/334

FIG. 8-110

TTAGTCTTCAGTTGGATTTAAATGCCAAATAATAACCTTCTACCTTGTAAG  
 AGGAGCCCTTTTACCTAAAGCAAGGCTTAAGTTTGATAAATTTTGTCTTA  
 TTTATTATTCATCCACAAGCTCTCTTAAACACTGAATACACACTAAGAAG  
 GCTCTCAGCACTCCGAATAGTGTGATAAATCAAAAGCCAGTAACCTTCTCAA  
 AGTCATTGTGTATTAGTCAGGGCTCTCCAGAAAAATAAAACCAATAGAACA  
 TATATACATGGGCTTTTACCCAAATGTCATCTTTTCAATGAGTCCTCTTGC  
 CTGCTTAATTTTTCTTTTAGCATTTGCCACCTCCATATAACATGCACTTT  
 ACTTATTTATTGTCTTATTCTCTTTACATGGGCAGGGGTTGCATTTGTCT  
 GTTTACTGCTGTATCCCTAGCACCTAGAGTGGTGCCTGGCATACGGCTGGT  
 GTGTGATACATATTTTGGAGTGGAGGTAAAAGTCACCACTTAGGCTATCC  
 ACTTTTGTGACAGGGACAACACACGTATCACTTGTCAATTGTACCTATAGCA  
 TCTCACCCAGAGCCACAAAAAAGTGGCTCAAAGTATATATTAACAAAGAA  
 CAAAATGGAATAATCCCATCTGAAGGCGAGGATATAATAAAGCAACATAC  
 CTTTTTTTGAAGGACATGGAGAGCATCAACCTTAAGACTAAAGACTAAAC  
 TTGAGAAGCAATTATTACATTTCTATTAATAAATTACCAAATACAAATAGTT  
 AACTTTGAAGAAATATATGAATAATGATGGTATCTGCAAAAGAGGAAAAGA  
 CTTACTCAATTTTCAATTGTACCTTAGTTGTAAATAGTATTCAGGCCACCATT  
 TGGAACCTATGTGACACAGTTTAGTTCCTGTCTATGTTTATAAGAGAGGGC  
 AAAGGCCCGTTTACATCCAACCTCTGTATGCCAGCAGCCACGTATGCCACA  
 CTCTAAATGGCTAAACAGTCATTCATCAGAATCGGTTCCAAGAACTCCAA  
 CAAAATTAGAGCTCATGGTGCCAGATTGGCCTGGATTTTTCATGCTCCTGG  
 GTGATTACAAAGTTGTAAATAATGATGCTGTCCACTGATTTTTCATCATGCG  
 GGGCTCTCTGCTTCACTGTGCCTTCTCTTATGTCCATGGCACCAATTTCT  
 CTGATAGTTCCCCCAGGGGATAGGGTTAGATGTGGGTTTATAAGCGCTGGA  
 CCACTGAGGGTAATTCACTCTTAAGACTAGCGAGCACTTTCTGAATCTGAG  
 GAGTCACATATTAAGAGAGGCAGAATCATCTTCTGATTTCAAAAAGCAAC  
 TACATGACCACCCTGAAAGTGATTTCAAACAGTTGAAAGCTAGCTGTTCA  
 AGTTGATAAAAGCCACTGCAGTTCCCTGCAGGGAATGCTGATGGGCTCCGT  
 TCCCTCTGCACATTAGAGCCATTTAAATGAAATAATTGATCATATTAAGTG  
 AAATCACCTGGCTTATAGCTCAGGTCTTAAGAATTGTTAGTGGCACTTGGA  
 GCTACAAAGAGGAGTCCCCAAAAGAAACGATTCTCACTTTATTTTGGCAA  
 TGGGTGGCTTAAGTAGAACTGGTCCTATTCCATAACAATAAAAAAGGAAAA  
 AATAAATTTTATATAAACTTATTTCCAAGATTTCTTACCCCTTCTGTGAG  
 CATTTCAACTTTATTTGGTGGAATATCTTTTCTCAATTATGTGTGATGTA  
 TTGTGGTCGTGAATCATGGTGTCTGAACCTCCCTTTGGAAGCTAAAACGGT  
 CTGTTGAGGCTCTGCCTACCAGCTCTCTAGGGTTTGTAAAGCAAAAGAGT  
 GAGCACTTTACTTAAATTTACCAATTATATTATCTTCTGAGACCTTAAAT  
 GTTGAGTAGAGGGAAAAATACAAGTTCAAGCCTATTTATTTCAACAATGGAG  
 CAAGTTGCTACAGCTAAGACCTTTTGAGGCTGCCTGTTTCTTCAGGTTTTT  
 CTTTGATTCTCAGAGTAACCCACCTCAATTTATTTGAATACATGTACTTA  
 TGGCTTAACCAACACACAGGTGGTTTTCTTAACTACAGTGCAAAAATCTTC  
 ACACATACAACTTTTTTAAAAACAATTCTCAATATGAAAAAGAGAAATCA  
 ATATAATTGGCTACAAATTATTGGCATCTTTTCAGAGATTTTCTCAAGAAA  
 GTAAGTGAATTCCTAAATTTCTATGACTTTGTAAAGGACTCAAAATGAA  
 CATATATTCTGGCTGGGCAGGTGGCTCATGCTTGAATCATAGCACTTTGG  
 GAGGCCAAGGATTGTGGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAGCCTGG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

130/334

FIG. 8-111

CCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACCAGAAATACAAAAATTAGCCAGGCG  
TGGTAGTGGGTGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAAGGCTGAGGCAGGAGAA  
TTGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCGCCATTG  
CACTCCAGCACGGGCAACAGAGGGAGACTGCATCTCAAAAAAAAAAAAAA  
ACAAAAACCTCATATGTCCTACAAAGCAAGTGATAAAAAATCAAAATATGAC  
AATGGGCTGAGAGGAAAGGGAACTAGTAGTATTAAAGAAAGTTTTTAATG  
AACAAATAATGTTAAGGCGGATTTTTTTGTTTGTGTTATTTGTTTTTGGCCT  
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAGTCTCACTCTGTGCGC  
GAGGCTGGAGGGCAGTGGCACTGTGTTGGCTCACTGCAACCTCCGTCTCCT  
GGGTTCAAGCAATTCTCCTGTGCTAAGGCAAATTTTTAAGGATTATAAATA  
GTAAATATTAGAAGGGATACTGCTTAAAAATAACAATTTGGATAGCTAAA  
TGGTCTTCAGACTCTTTTGATTGTACAACATGTAAAAGAATTTTGAAAAC  
TTAGGCATTCTTTGAATATTTTTAACTTGATTCTAAAACTTTTTCATCAA  
AAAATAAATTGTTTTGTAAATAAAAGAAAACATTAAACATGTTATAAGATG  
AAATAAGATGAAGAGTGACTATAATTAGAATAAGTATTTTCATGACATAAGT  
TTATTTTAATAAAAGTTCTAACCACCTTTATTGTATCATTATCAAGTTT  
TTTAAATATATATTGAAATTTGGTGCTCTGGGAAAATATGCCAGCTTCATT  
TGAAAGAATGAGTTCCTATCCTGTACTGCTTCAGTTATTCTGAATTCAGAA  
CATTCCCACTCTGGCCAGTCCTCTCTTATAATAAAACATACAATACTGTGC  
ATATTCTCAGTGATTAAAAAAAATACACACAGCAGATAAAAGAAGAGGGAG  
CAGGCAAACCAAGAGCCAAGGTGAATGTGTTAATCATTAGCAGGTTATCCC  
CAAACCAATATTTGGAAGTACTCCTTTGTTGACAACCAGGAAGTGTTTACA  
CTTCAGGCATTGCACCTAAATAAAGTGTGGATGCCTTTCTTTCTAAAGTG  
GAAGGAGGGATATTGTGGACATAGGCACATTCTGAGGCAATTTTAGGAAAT  
AAGTTGAAATTGATGGAAATTGAGAAAGACTTTGGAAAGTGTTTGCCTGCC  
TCCACTACCAAAAAGTCCATGGAGAAAGCAAAGTAAAGGTCCAAAAATGA  
AAGTCAGCAGAAACCAGAAAGATGGGCAACAAGGTTTTACCATACAGATAA  
ATAGAAGAGAGATTCTTAGTAAAGAAAACAAATTGAGGACAATCACTAAAT  
AAAACAAAATCGAAGGAAACTCTAAGACCACCAGCCAAAAAGCAAGAGAAA  
ATGATTAACACCTTGGCACATCTTGGTGAAGGAATTCAGGATAAAGAGAA  
TCCTATAGCACCTAGCCTAAACATAGCTCTCCTACAAAAGTAGCTGGCTA  
ACTAGACTTCCTCATATTGGACATCAGAAGAGACTAGCAGGAAGTCAATAC  
TGTTTTGAATAAGACAAATTGTGGAACAAAATTTCTGTTCCAGCTAAGTT  
AATATTACAATGTTTTAAGGCTCCACAGTGATCATAAAGAGTACTATGAAA  
TAAATTCTCAGCTACTGTGGGACTCAGAGGCTCATCCAAGTACTGCTCCAA  
AAAAATACTCCATTGAAATGTTTTGAGATGAAGAAGGATAAAGGATGGACA  
TGAAAAAACAAAACAAAAAACACTTCATTGTCCAGGGGTATGCTAAGTGAG  
CAAGAAGTGTCAGCACTCAAAATTAAGGAGGCACTCACTCTCATGTGCCA  
ATTCTGTTCTTGTCATGAGCCTAAGAAAGGATGCCTCCTTAAATATTGCTTC  
TTGGGCACCTCACTTGCTCATCTTGGTTTTAGCCCTCAAATTATGTTCAA  
ATAACAGTGAAAAGTATAATACCAACAGAATGCAAATGGTATAATTCTTC  
TATGGAACTACTCAATGCAAAATTAATACATTAAGTCAAAAAGGTCAGAG  
CAAAACTTCAGAGAACAGTAGTGAAACCAAGAGTGAGATGATAGGATGCC  
TCAGTGTGTCTGTTTTCTTATTATATATAAGGAGAGAGACATGGCTAGGCA  
TGGTGTCTCATGTCTGTCATCCAGCATTTTGTGAGACCAAGGCAGGAGGA  
TCCCTTGAAGCCAGCAGTTTCAGACCAGCCTGAGCAACACAGCAAGATCCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

131/334

FIG. 8-112

TGTATCTACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCTGAGAGTCAACAGCCAC  
TTTTTACTATATAGGTTATTAACCTTGAGAAATAAGCATTAAAGAACAA  
TGAATTTGGGAGCACAACACAGCAAAATGTAATCTGCCACAAAATTGGAC  
TTAGAGGAGCAATTTTCCTCTAAGCTTTAACCTGTTTCATAATTAAATGAA  
AAATAAATAAACTATCCAAAACAAAATTTATATGAAGTAAAGCAAAGGGAA  
ATAGGACATAAGCTTGATAAAAGATAAAGCTAATCAAATATAAAATAAAAA  
GACAAGCAGGGCTGGGCGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGG  
GAGGCCAAGGTGGGTAGATCATCTAAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCTTGG  
CCAACATAGCAAAACCCCATCTCTATTAATAATACAGAAATTAGCCAGACA  
TGGTGGTGCATGACTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGTCTGAGGCAGGAGAA  
TCACTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTG  
CACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCAAAAATAAATAAGTA  
AATAAATAAAAGACAAGCTATTCTTAAATTAGTAAATGACTAAGTAGTCT  
AATGAAGGAGAAAGAAAGCACACATGCAATTGGGTGAGAAGTACAAAGAAG  
CTAAACCTCAGATATAGATAAAATGATATATTATTAAGAATAGCCTGA  
TAAACAGTTGAATTTTGC AAATATACTTTAAATAGTGTGTAATAATAGAT  
GATCCTCCAGATAACATAAATGGTCCAAATTGATCAAAGAAAAATATAAAA  
CCCTTAAAGAGACCAGTAACTGAAGGAAATTGAGAAAGTTATCAAAGTCTC  
CTCAAAATGGCTTTCAGCCTGCATGATTTTACAAACCAATGCTTTCAGC  
TTTCAAATAACAACAGCAATTATAAAAAATCCATTCTAGTCAATCTTTTTC  
AGAGTAATGGGGAAAAAGGAAAGTTCTCCTTTCTGTTTTGAAATCAGCA  
TAAGCTCCATATCCAGACACAAAAAGATACAAAAACACATGTATGCATA  
CAGAGCCAATCTCATATATCAGTACATCAGCCAAAGTCCTAAATAAACTAT  
TAGTGAATCAAATTCGTGCTACATCAAAAAGAAATATTCAAGGGAAAGCTCA  
ACATTAAGAAATACATTAATATAATTCATAATTTTAACAGTCAAGGAGAA  
AAAGTAAGTCATCTCATCATTAGGTAGATGACAATAAACTATTTGAGAAAA  
GTGAATTAATTTTCATGACTATTGTTAGAAACAATCCTTTAGGGATGGGGA  
GGGGAGATGAATTAGAAATGTTTCCTATCAGTTCACAATTGCATCTATTCT  
GAAGCCATTAGGAATGTGAATGGTAACTCTTCCTCAAACCATCACATAAGG  
AAAGATACCCTGAAAGTCTGACACACCGAAGTCATCTGTCAGGAATCAATC  
AGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTAGGCAT  
TCTGAGTCATCATTGTTCTTATCACCCGTGGCAACTGATGCAATTGGAAGC  
AACTGATGCTTTCAGGGTCATGGTTTCTTCAAAGCCTGAGCTCATTAATTT  
TGCTGTTTGAGAACTTGACGTTTGATCCAAAAGCTGACAGCATCGATTGAC  
CCATTGCCTTCCTTCCTGCTCTGATACTGGAAGTTCCAACAAAAGAGGAGG  
AGGAACAGGACCAAGAAGAACATGAAAGCAGAGGACCAGGGGCCGGGCGCG  
GTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTCAGGTGGGCGGATC  
ACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCGTCT  
CTACTAAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCAGGTGCCTGTAGT  
CCCAGCTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCGGGAGGCA  
AAGCTTTCAGTGAGCTAAGATCGAGCCACTGCACTCCAGCCCGGGCGACAG  
AGTAAGACTCTGTCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCAAAGGACCG  
AAGGACCAAGACCCCTTCCCAACTGCTCCATTGGTCAAACGAAGTCAGAG  
CAGAAGCTCTCAAAGGATGATACTTTGAATTTGCTTCTGTTTTATTTTC  
TACATTCATAAACGTGCACAAATCATAAATGTACAATATTCACAAAGTAAA  
CACACATCCAAGTCAAGAAATAAAATATTTCTAGTACCCAGGAGCACTTC

APPROVED	J. C. F. A.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

132/334

FIG. 8-113

TTAAGTACCATCCATCCAGCCACAACCCCATCCCTGCACAAGGGAAATCG  
 CTCACTGATTTTTTAACAGGACAGATTGGTTGTAGCTGTTTTTAAAAAGTAT  
 TTTATAAACCTTTAAAAAGAATGTGCGTTTTGTCTTCTTTAATCAATATTG  
 TGCTTATGAGACCCATTCATCTATTATATATTGGGGTCTGTTAATTCTCAT  
 TGCTATACAAATAGACCGTGGTTTATTTACTCATTCTTTTTTAAACAGACA  
 ACTTCTGTTCAGGCTATTACAGATAGTGCTCCTATGAACATTGTTGTACA  
 TGTTTTATGGATGTATATGTGCATTTCTAAGTAAAATGTTTGAGTCACTGG  
 AATTGTACATTTAGCTTTAGGAGATATTGCCGAGCAGCTTTCCAAAGTTCA  
 CATTCGTAACGTATGAAAGTCCAGTTGCTCCACATGTCTGGCAACATTTT  
 GTTTTCCATCTCCTTTCATTTTATCCATTAGTTAATTTTATAGTGGTATTT  
 CATTGTAGTTTTGATTTTTCATTTCTGTAATGACTAATGAAGTTGAACATCT  
 TTTTATATGTTAAGGAGCCACTTACATTTTCTCTTTTATGAAGTCCCTGTT  
 CAAGTCATTGGCCCATTTTTTAGTTGGGTTGTCTGTCCCCACCCTTTTTT  
 GTTTTTTTTTCTCTTTTTCTGTACATAATTTGACTACCTATTATACTAT  
 GTCTTTCTTTTTCTTCTACTTCTTCTTTAGTTTTCTGCAACCCCTTTT  
 CCTCTTTGTGTTGTCAATATCATGAAGGCAAAATCAATGTTCTCATCTTAG  
 TACCACCCTCAGGGCCTGACACTCTGTTTTTCTGAAAACTTGCTCAAAAA  
 TACCCATTGATTTGCATTAGGAGATTCTCTTCATCTGCTGAATTAACCCAA  
 GGTTCTTGCCAAGCAGTTTTTTAATAGGATTTAAATATGGTGGGAACCTT  
 CTTCTCTAGACATGTTGTGGCAAAACCAGAATCAGTTCTGTGTGAGGAGAC  
 AACTAAAGGATATGTCTTAAGTGTTAGGAGCCAAATTAATTCCTGTTAGA  
 GTTGACGCTGCCTATCTGAGTATCTTGGGAAAGTAAGAAAAATATGAAGAA  
 GGTTAAATTATCTTTTTCTACGCTCAAAAGGAACCTTCTCTTGATGTGATA  
 CACTTCTATGCCTTGATGTGATACATTTCTATGCCTTTTCTCATCTTGTT  
 ATGTCTTCAATATTTTTCTCCCCATATAAATTGTCATTTCACTTGAAAGT  
 GTCTCTGTCATCTCTCTCCAATTTTCATTATATGGTCTAACTATATTGCT  
 ATCCCTTCTGGAAGTGCTACATTGCCTTCCTTCACATTCATTCTCTCAC  
 AATACAAGCCTTCCAGTTCTATCTTCTCTGTCCTTGATTTCTAAGTTAACC  
 TCATTTATTTAATCTTGTATTGGTCATTTTCTCATCATTAAATCTCTTGCAA  
 TTGGGCTAGGATAAATAAATATCTGTTAATCTGATGGAAATATCTGGATC  
 TAAATAATTTGAAAATGGTCTATTTTATTTTAGCATGTAAATTTAATAGA  
 ATTTAATCACATAAATAAACGTCTATGTTTTACAATGTATAAAAAATAATA  
 AAACTTTAATTCTGGGGATTATAGCTTTACAGTTCCGATCGGTGCTGAGA  
 TCTGTAACATATGGCTACAATCCGAGCAGATCTTCTCTGCATCCAATAAC  
 CTGCCCCACCATGAAGATATTTATCAGTGATCATTTTCACATGAATTTTAA  
 TTTATTTAGTACTTTCCAATGAGGAAAATTCAAAGGCCACATGAATTGACT  
 TTTCAAGTTTGTCCAGCTGTTGTCAACCCCGGGCGCATGCTAGAAACCTCT  
 AAGGAGTATCTAAAAATTAGTAGTATCTGGGTTCCACCCAGACCAATTCA  
 TTCAGAATCTCTGGAGTGGGTCCCAAGTATCAGTGTCTTATAAAGGCTCCC  
 CAGGGAAGACTAACACACAGCCAGAGTTAAGAACTGCTGAGTCTATGGTCA  
 GGAATATGGAGAGAAGTAAAAAATGTTTAAAAAGTTCATGCTCAGTACCAC  
 ATTTAAGTTTGTAACTTTATGTCCTCAGAGGCGGGTAAGGGTCTCTCTTT  
 GGCCCGTCTTGAAGTTCTGCTTGCCAAACGTGAGGTAAAAGACCAGGCC  
 AAACATGTTGACTGCAGCAGACAGGAAAAAGACATTCCTCCAACCAGACTC  
 AAAATCCTAGATGTAAAAACAGAGAAAAATGATCAATCTCACAAGTTCCTT  
 CTACACCAGTTCTAGTAGCCCTCCAGTTGTGTATTGCAATGTTGATCACA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

133/334

FIG. 8-114

AGGAATATAAGGAACAATGTGCAGTAGTTACTTAAGAAAGTTTATGAAACT  
ATTGGAACAACAAATGGCCAAAATGCACATGGGGTTCTGAGTTGAGATGGTT  
ATTTCTTTAAACAAAAATAAAATACACTAATGTTTTCTGAAAATTTGGAT  
TTCAACATATAATATTACTCATTTAAATTTATGCCTAAAATGGCATTGTGG  
CATTGTGTTTGTGTCTTCTGTTTTTTTTTGTTGTTGTTGTTGCTGTTTG  
TTTTGTTTTTTTTGTTTCTGTATTGGCTGTTGACAACATCACTACAACC  
CATCTCAATTCACATGAGTTCTCTTTGGTCTTCTGTGTGACCCTCCTCAG  
AAAGCCCTACTAAGTCATTTCCAGCATTATAGTCACAGTGGATTCTAGCA  
GTTTAGTCAAATATTAACCTGGGAACTTGATCACATAGAAATGTAGTAAAA  
ACAAAACCTTCTCTTTGTAAGTTGGTTCTCGTCAGTCCTTCCATCCCTGCCT  
GGGTCTGTCTTTTCATCTTCCTCATGAGCCTGCATTTCCAAACACCGAGCA  
AGCCTCCTTGCAATGTCTCACAGCCGATCTGTTTCCAGACATTAAATTATC  
TTTAAACTGGCCTAGGACACTTTGTTTCCCTTTTGTGATTTTTTAAAAATT  
GGATTAGTCTGAACATATTCTTCATGATCTTCTTTTGCCCTCTGTCTTCG  
TCTCTTGCTATTCTTGACATGTGTCTTTCATTCTGGTCATAACTAAGAAC  
TGTTTCATGCTCATGTACCTCTAGGAAGTCACACGTGCTGTCTTCTGCACC  
GGAACAGCTCATTTTAATCAATCTAACATCTATTCTTGAGAAAATAAG  
CTTATATTTTTCTTCTCTGGGAAATCTGACCTACCAGAGTCTGATTTAGA  
GGCTCATGTAAATAGAGTAATTGTGTTGCCATCCAGATCTTTAGAGCACCG  
TGTGTATCTCCAACACCTAAAACAATACCTGCCACTTGAAGATGTTCAATA  
AACTGGCCCAACCTGACTGATGAGGAATCCAGTGGCAGTGGAAAGAGATGAT  
TCCTGCGATGAGCCCAATCCCCTTGAGATTCCCATGAGGAACTTGATA  
TCTGTGGGAAGATGATTTTATAAATGATTTTATATAGAAAGCCACCTACAG  
CTTCTGCAGCAACTCACTTTAATGCAATTCAGCTCTAATGGCAAAGTCAT  
TTTGCTTAATGCAGTTTTTCATTACCTAAAGACATTGAGGCAATGTCTA  
TTTGCCAAACCTGAAATTACCAATCTACCAAGTCAATAACCAGGGAGCAAT  
GCAGTCTCTCTGGGAACCACGTTTTCTTTACCCCGGCTGCTCAGTGGAGAAG  
CCAGTTTGTGCAACGGGCAGGACACAGACTCCAAAGCCAGACTCCCCAGT  
CCAAATCCTGGCTCTGCCTTTATGTGACCATAGTCACACCATTTAACCTCC  
TTGTGCCTCAGCCTTCTCCCTTATAAAATGGGGATAACAATAGGGCCTACC  
TAATATAACTGTGAGGATTAGATGTGTTGATATATGGCAAGTCTTGGCACA  
GGAGCTGGCTTATTGTGACTGTATATATATATATATATATATATATATA  
TATGGTAGCTAATATGAACAACACCATGGAACTTTTCCAAATCACCTGTG  
TGTGGGCCTTTTCCAGCATACACAGTTCAATCTCTGTTAGGGAAGCTTGG  
GAAGGTTTTTGTCAAATGATTACTGGCCAAGATTGGAATTTGTTGTTCTA  
AAAATGCCACATTTGTTGTTCTAAAAATGGCCACAGACAGATATTTGTAGT  
TATTTGTCAATTCTGCCATTAGTGCAATGTCAGTAACATTAAGAGTTTCAC  
GGCGACCACTGAGGTCTAACACCTCTGGAGGGGTCTGGAGGAGGGGAAAAA  
ACAGGTAGAGCTCTTACCTGGGGGCGATATCTAAGGTGTTGATGATAAACC  
CTGAGTCACATAGGTTACTGGTCCCAGGAATAAGTATCAGCAAAATAATGG  
TTATCACGTAAGTGGAGGCCACAAAGGGCAGGGCCACAGCATATTGATG  
GAAGGAGGAGCCCTGGGCAATGAGGACATGCTGTGAGGGAACCTCTGAGA  
CCATGTGCAGAAAAGGGATTGGTTAAATGGGCCACACGCTTATCCTTACC  
AAGAGATGAAAAGAGCTTTTCGCACAGTGATCAATCTGAGAAGATTCTGGA  
CAAAAGGAAATCTGCCAGCTGACCTCCTAAATTTGTACAGCTTGACAGCAGC  
AATAAAAGGCAGGGAGGACAGAACTCCACTCTGAAGGAAGGAAGTTTATAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

134/334

FIG. 8-115

AGAGTAGTTATAGAGATACGTTAGCACCAAAATTTGTCAGTTACACAGACC  
AGCCATTAACCTTACCCCATGATACTGTGGGTTGTTTGGGGGAAAATTAGC  
ATCCTTTTTTACACTAAAAGAACTGTCTCAGATAAGAGGGCCAGAAGCT  
GCATCACTCTGGGCTCCAGATAAAAGCAATATTAATTTCTTGGGTTTTTTG  
TTTTTGAACGGAGTCTTACTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATG  
ATCTTGGCTCAATGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGTC  
TCAGCCTCCTGAATAGCTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCACACCTGGCTA  
ATTTTTGTATTTTTAGTAGATGATATTTAGTAAACCATATTGGTCAGGCTG  
GTCTTGCACTTCTGACCTCATGATCTGCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCT  
GGAATTACAGGCATGACCACCATGCCTGGCCCAGCAATATTATTTCTAAAA  
GAAGCTTTGGAATCAGCTGGTGTGGTAGTATAGCATAGTGGTTAAGAATAT  
GGATGCTGCAGCAGCTCTATCACTTAGTATTGTGCAACCTGGGGCAAGTTA  
TCTCACCTCTAAGTGTCCTGTTTCCACATCTGTGAAAAGGGAATTATAACA  
ATGCCTCTCTCAAGGTCATTGTGAAGGTTAAATTAATGGTTATATGTAAAG  
CCAGAATGTAATAGGTAACACAGAAGTGTCTCCTTATTACCATTATCAT  
TTTCGTAGAAGTATAGGAAGTAACTCACATCTCTGATGTTAACATGGAGC  
AGAGTACTGATATACGTTGGTAGGTATGTTAGGATGATGGTGCACAACCAG  
AAATGGCTGAAAAAACCAGGAAAATGGCCCAAAGTGGTAGGCATGTGACC  
ATCGCCTTTATGGGGACAGCTCGTCCAGGAGAACTGGGCTGAAAAGAAAGA  
TCTAATCAGCATGAGTATTAGAGCAGCCAAGATGGTGCCTCTCAGAGGAGA  
TCCACACCCTGCCCTAGAGACCTCTGCATGGGCCACAGGTACAAGGTGTGC  
ACTGTACCTGTTGAGCCAGTGAGGACAGGATGTGCTCCTTTTCCCTAACAC  
TTATGCACGGGTGATGCATGGGGTCATCATAAATCACTGTGAACCATAGGA  
GACAGCAGACACAGCCAGTGCTACCTGGGAAGAAGGGATAAAATTAGTTTT  
TAGGTAGATTTGTTTACTGGGGGAAGGAAGTTTCTCTGAAGTGGCATGCC  
TCTCCCTTCTACACACTAATCAATTAATGCTTATTCTACCATAAGGACCTA  
AATGTTCCCATTTCTTTCTTTCAATCCTTCTACAAACCTGTTAAAGCTTTTT  
AGATATTACGTCTCAAATAGAAAGCCACCATTTGTCAATGTCAGAGCCCTC  
TGGAGATAACAGGAGCGTGGCATTGCATAGCTGATTAATTACTTTAAAGTC  
TCCAATGATTACAGTGTTATGTATTTTAGGCAGCAACTTCTTAATGCACAC  
ATAAGTTGTCTTGTGCGGAAGATCTGAATAGTCAGGTTTGCAGTCATACA  
TACACGAAACAACCTTCCATGAAATCATGTGGCAGGGAAAAATTTCCAATG  
CACTTACAAGAGACAGTATTATTTGTATTCAAGCCATACATCCATTATGGA  
TTCCCAAAAGAAATATTTTTGTACAATACCTGGTTAACATGTACAAACCAA  
AATAATTAGCATCATTAATGAGAAAGCCATTTCAGGCCAGGACTATATTTAA  
TGACACCATTTGGCTATAAAAACAAATCAAGTGTAAGAAATTTGTCTTATTA  
TTGGAATTCCTTATTTGAAGAACATTCTATGTTAAAAGATTCTGAGGACTA  
GTTTTCTTTAAATCCCCTCTAATTACTGGATTCACTGATTCTTTTATTTTA  
AAGCTAAAAATCAGGCACCATGATGACACCCAAGTGATGAAAACATAGAAT  
GGATTCTTGCCTCAAGCATTTTCAGTCTAGTGGAAGAAAAGGAGAAAT  
AAATAATTACACACCAACATAACCTAGAGAGGAAATATCATAAAGGAGAGA  
ATGCCAGAATCTGATAGGGTAAGCCCTGGAAGGGCCCATGGGGAAGGGAAC  
ATTTGAATTGAACCTTGAAGATTAACCTGGTAGAGAACAGGTGAAAGGCA  
TCTTGGACAGAAATAATAATTATAATGAAATATGAAGACACATTGAAAATG  
TACTTCACTATCTTTGACATCTTAAGTGCATATAGCAGGCACCTTCAGATGT  
GGTGGTAGAGATTCTGCAGAAGGTGCTTGATATGGAAGGACAAGACTGCAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



135/334

FIG. 8-116

CACAAGTCGGTGGGTGCCATGTGAATAGTCAACTCCTCTACCTTGTGCGTG  
TGGCTTCCCAGAACCCAGGAAGGTGTTAATCAGGTTGTGTGACTAGATT  
AAAAATGATACCAACCGTTGACATTTTTTATCATCTTCCATTTGATAAAGG  
ACATTTTCTTTCATATAGGAAGAA:GTGGGTGGTGTAGGTGCCAAAATGGA  
TGCTCAGGAAATGGAGGCGTTAGGATTTAAGAGAAAGTGACTCACCAAAGA  
TGTACAAGATAAAAAGGCCAGCTCAAGGCCTGTGAGATTAGTCCCCCACAC  
AGAGGATGATGAAGGATCCAAATGCTGACCCTAAAGGAAAAAGGGAGAAAA  
ACACTTATGAAAATATCAAAGGCTGAGACTTCGTGGCCTCCCTAAACAATG  
TCCCAACAGTGAGGTGGCAGACTTAGAATTATTGGGCAATGAGAGTATTTA  
TTTCTAAAATAGCTCACAGATTTTCCCAGTAAAGTAATATGATATAATTA  
AAATTAACAAATAATAGTAACACACTCTCTGATTCTTCAATGGCTCCTCAA  
CACCAATGTGACCAAATCTAAATCCCTTAGTTTGTACAGTAACTCTCTGC  
TATCACAGCCCATTAGCATTTTCTTGATTACAGTTGCATTCTTGATGA  
TCTAATATGAGGCTAGGGGCAGGAAATGAAAGACTTACAAAAATCGGTAAG  
ATACAGCCCCTGCCCTCAAAGAGCTTCTGGTCCAATTGGAGAGAAAAATGT  
GAATAAAATTGATTGTCACTAGTGAAATGCCATGTAGGCTTTGGAAGTCTA  
CATTAAAAACAACAAGACACATATTTACAGAGACCTATAGTAAGAAATG  
CATTTTACAGGGTAACATAACACACACACCAATATGCATAAACACTTGAC  
ATACAACCACACACATATGCCTCAAACGATGGTTTCATGAATCGATATTTA  
ACTTTACCATGTCCAATGCACTCCAACAATTTCTATTCTATTCTATTCTATT  
TTTTAAAATAATGATTTTAACCCGCTCAATGGATTTTATGACTACTAATG  
GGTCCCAAACCTGAAATTTGAAAAAAAAGATGTAAATATAAATATAATAAA  
ACTACAATGTACGTGGAAGTATATCTGAGGATAAATTGATAATAATTATAA  
GATTTAGGAAGTTTTGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCA  
CTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATTGAGACCATC  
CTGGCTTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGTCATG  
GTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAAAATG  
GCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATAGCGCTACTGCA  
GTCCGGCCTGGGCGAAAGAGTGAGACACCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAGGTTTAGGAAGTTTTTACATAAGCTATGCAATAGGATAGA  
TGGAATTTTGGCACAAGGAACAGGGGCAAAGAACTTTCCAGGCATATAAAC  
TAACGGGAGCAGAGCCAGAGGGAAGTGCAGTGCAGATCTATGTGGAGAGCA  
GCCAATGTCCAGTGCCACTGGAGCCATGCTTGACAGGGGAGTTGAGTGGA  
ACAAGGTTGGGGCCAGATGGCTAAGAACTTTTGTATTATGCAATAAAGAG  
GTCAGGCTTTACTCTGTAAGCATGAAGGAACACATTGAAAATTCTCAAGCG  
GGTGAGTAAAAATGTGCCATCTTTATTTTAGCAAGCTAACTTGGTTTTGGT  
GGGAAGAAGGTTGAAAGAAACCAGTCTAGAAGAGAGAGATCAGCAGATAGT  
ATTTGCAATAGAGGAGATGGTTACAACCTATGATGGAAGGAAGCAAGAAGC  
CAGGAGGGTTGCTTGAGGTAAAAGTCTGCAGGATGCAGCTGTGTAGTGGAC  
CTAGGAGTGAGAAGCTGGATGGAATTTTAGTTCTGCTCTTCGAGTATATAC  
TCTCAGCACGACAGGCTGGGGAGAACAGCAATGATAAAGCTGTAGAGGCCT  
GAGTAGGATCACATACCATGGAAAGGCAGTCTAGCATAGTGATTGAGAATG  
TCTGCTCTGGGGCTAAAATCTGCATGGGCTTAAATCTCAGACCTACCACCT  
GCTGGCTATTTGTATTTGGGCAATTTTCTTAATCTCCACCTTCCTTAACCTC  
CCTTCTCTGTAAAATAAGAATTTAAATGGTACTTATATGAGAGGGTTGTT  
GTGAGAATTAATGAGCTCATAATAGAAATAGTAAAGAGCTTAGAATAATACA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

136/334

FIG. 8-117

GAAACTTCAAACCTCTTCCAGCCTGATTTCTCTCCTTACCACCTGGAGCTGT  
GGTAGCCTTAATTCTCACTTCAAATCATTGCTAAGATGGTGTATATATAG  
CTTACTTGATCTTTTTCCATGTGTGCAATTCTTAAAGGTTTAACTTTTTCT  
CGACAAGGCTTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTTCT  
GAGCTGAAACCTAGCTCACAATGGTTTTTCTACTTCTAAGCTTCAATGTC  
TTTACTGCACAGATGCATCTTTCCTATTTGTGATGCAAGTGTCTTATATTG  
TTGAATTTTTTTCAGCAGTACTTTTTCTCTCTCTTCCCAAACCATTTGATTC  
ATAGAAGATAAGACACAGTGGGATGGAACAGATGACAAAGCTATGACCCAT  
CTGTGCACACTTACCTGATCCTGCAATGGTGGTGAGCTTGCTTCGTTCAAG  
TGGAGGAGCCCACTTTGCCCAAATAGTAACTGACCTGTCCATGCCATTCC  
CTGAAATGAAATCATTAAAGACCTTTGATATTTGTAGAATTCAGAAATCT  
GGATCCCACCAAGAATGAGAAAGTATCTGGATACCTGGGCCAAGCCCTGGA  
CTGTCCGAACCATGATGACCAAAATCACTCCGAAGTCAGCAGCCAGTGGTG  
TAAAGAGGGTGAGAAGGGAAGAGATCAGCAAACCAGCACCAAGCATTTTTT  
TTGCTCCAAATATCCCTGCTAAATATCCACTTGGGATCAGAGTCAGTATTA  
TCCCATAGTTGATGGAGCTAAAGATGATACCCTGAGTTTCTGGGCTCCATT  
GATACACAGAGGCTGGGGGAAAAATAGGAAAACCTTTGTCAAGAAGTCC  
TATTATGAAAATCTACTTTACAGTCAGAGTTGCTTGAGGTTAGTGAGACCC  
TAGTATAAAATATTGATTTTTGTTTCTCTCTATATTCTTCTACCTTCCCA  
AATAACCAATTATACCCCTAATTTGCTTGCTTAGTAGAAGGAGAGAAAAA  
CAGAAGAAATGAAGAAAAGAGGTAAAGAAAATGATTATATAGATGAATAAT  
AGGAAGAAGTAAATGGAAGAAAACATTGAGAGATATTTTCATCTGTGAAAGC  
ACTTCCTCTATTTTGCTTCTAGTAAAAGTTGAGTAACATCTTGACTCTTAT  
ATCAAAGAATTTTTTAAACACACACACAAAACTTTACTGAACTCTTAACC  
AAAATCAGTGCCTAATTAAGAAAAGTCAAGTTTGGGAATCATGGTCTG  
CCCTGGCTGAACTGAGTTCCTAAACACATATTACAAATGAATAAGATCAC  
ATTCTTCTGATATAACTCAATAAATAATTTGAATTATTTTAAAAATACTAC  
CTAAATTCCTAAATAATTACATAAATTATATTACCTGAATATTTACCTAA  
AAATAAATAGATTTTAAATAAATAAATAAAAAATAAATAGATTTTAAAA  
TAAATAAAAAATAAATGCAATAAGGCCCTAAATATCTGGCATCATGCTA  
TAAAGTAGAGAGCCAAAGAATATAAAATATGAAATATTTTACCCACTCAAA  
AAAATATAAATAATACAAGGTATATGATTTCATGTGAGAATCAAGATTTGA  
GGATGAACATAAATAAAACAGAGACTTTGAGAGGAGAAAAATAAATTTGG  
GAAGGTCCCAGAAAGGAAGCAATACTTGAAGTATCCCTTGAAAAATGACTA  
TGATTTGTAGAAAGTCAAAAAGGAAAATTTTATCTCATCGGAAAAAATAGC  
AAAAGTGAACCTGTAGCATTGTGAAGAACTAACAGGGACTCTGGCTTGCT  
CAGGGCAAAAACCTTCCATGGGTCATTGATAGCAGATGTGAGTGTGCTGAG  
AAGCAGGCCCAAATCTGAAGGAACACAGCATGTCCAGTGAACACTGCATG  
TTTGGCAACTTGAAGGTGTCCAAGATTCCTGAGTAGTGAATCTACTCAGTG  
TGGATATGTAGACGGGATAATGGAGGAAAGACTGGAGACAATAAATTTATG  
TACTCATTGTAAATAAGCTAGGTCCAATGTAATAAAATCATTAAATCATGAA  
TTATAGGGATGACATGGGAAATGTACAGTACAAGATAATTTAAAGGATAAT  
TTTTTTAATTGGGTAAATTCATGGTTTTTATATAAATGTAAAAATAACATA  
CAACAAAGATTTTATTTAACTCATTGATTAATGGAGGAAGTAAGTAAGATG  
TTATAACTGGTTCAAAGGAAAACCTCAAAGAATCACGCATAACACAAGCAGG  
AAGCAATGCTGAAATAGACTTTAAATATACAGCAGAGCCTGGCACAGTGGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

137/334

FIG. 8-118

TCACACCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACCTG  
AGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTAGTGAAACCCTGTCTTTACTAAAAATA  
CAAAAATTAGCCAGCCGCGGTGGCATGCCCCCTTACTCCAGCTACTTGGG  
AGGCCGAGACAGGAAAATCTCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGCTGCAGTGAG  
CTGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGAATGACAGAGGAAGACTCTATC  
TCAAAAAACAAACAAACAAACAAACAGCAAAATTGGCTAATTCAACTGGGA  
GGTGAGTGGAGAAAAGTTTTAACTGATTTTTCTCTTGGCAAAATTTATTTG  
CAAAGCTATGGACAAGAATCGTTTGATTTCTATTGGTTATATAGAATTTA  
CAGGGATATAAAATTGCTCAGAAACAATAAAACAGGCAGAGAAGTGAATAG  
GATTGAGTAACCTATAAGAATGTGCCAGGTAATACCTAGTTTTTCATTGA  
AGACATCACATAAACTGTTCCATTTTTAAATTTTTACATTTAACTCTACA  
GTTCCCCCACCTTATAATCATAATAACCTCAATGAAATCTTATTTTTATTA  
TTGAAGTAAGCAATGTCTCAAAGAAAAATAGTTCCAGTCAGTTTTAATTTG  
TCATTGGAAATGTATACTTCCATACTCCACAGAATCAAGATCTATGCCTTC  
CTTTCAAAGTTTTTTCTCTCAACAAAGAGCCCTATTTTCCATCATACTTAC  
CTTTGTATCAAATTCCTTGATGGATATGCTGGAGTTATTGAAGGCATCTGC  
AACAGGCCCTCAGTGGAGGCATTAGATAGACCTTGCTGCTGAGTGGTGT  
CACCATGGCGATGATCGCAATGCTCAGACTCACACGCTGCGTTATCATGGT  
GAAGTTTGAGAAGTGCATGATAAGAGCCAGCCCATAGCGTAATGAACAGAA  
ATCTGGACCTAGACAACAACACAGATGTATGTAGTGAGCATCCTGACTGAG  
ACCCCTTTCTTTCTTTCTCTCACAGCTCGATCTGATAGAACTTTGGATG  
ACACATGAAGTCTCATTGTCTTTTTTTCACCAAAATAGCCAGCACTACAAA  
CCCCTTTGTCAAATTATTTGGTTGGCTTCAAGACAGCGAATATGGGATCT  
TATAACCAAGTAAAGCAAATATGGCCATCTTCAAGGGGATAGGAAACACA  
TGATAAATAGAGAAAACCCACATGTAAGGCATTTATGTCATATTGCTCCAA  
AATGAAGTGAATGGGGATGACAGTGGCAGAGCCAGTCACATAACCTTCTCA  
GCGTCAATAAAATTCCCTGGGCTGTAAGTGAATAGTCCCATCTGTTATGCA  
CATTTGTTTATCACAAAGCTTGAGAGTTTATACATAACGAGCTGCCTTTGA  
ATTAAGGTATTGCACATCCAAGGATTCTCTTTAATACATTTGAGAGATGG  
TACTTTAAATGAGCACTTCGACTAATTCCTAGTGAATGTCTACTTGGAA  
ATGTTATTGCTATGTGTCACTAGGTCCTGCCTTCACATATGTTCAACTTAA  
AAAAAAAAAAAACTACGTGGGGTGCAGTGGCTCACGCCTGTAGTCCCAGC  
ATTTTGGGAGGCTAAGGCAGGTGGATCACTGAGGTGAGGATTTGAGACC  
AGCCTGGTCAACATGGTGAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAC  
CCAGGCATGGTGATGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGTC  
AGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTGCAATGAGCCAAGATCAT  
GTCAGTGTACTCCAGCCTGGGTGACAGAATGAGACTCAATCTCAAAAAAAA  
AAAAAAATTAATATGTAGAACTATTTTTACAAAGCTTGAGGTGATGTGG  
TGCTGGAAGATATTCAATATATTGAAAGGACAAATTTTTCTTTAAAGCA  
TCCCCATAAAATGGAACAACCACAGACCAATATTGAAAGGGTCCCATGTG  
CATGATAGATTGGATTTTTCTGCTTATTTGAAGAAAAGCACTAAAGTGAA  
AGAAAGAGAAAACCTGTGAAGACACAGATAAAAAATATAATGGAAGAAATA  
TTTTTAATGGCCAAAAAGCTCACAGATAAGAGTGGTGGTCTGGGAAATAA  
TTATTTCCATTTTACTGGAGGTTTCCAAGCTCAGGAGAAAGAGCCAGCCGC  
TTGGTGAGAATATTATAGTAGGGATTCATACATAGGTTGGTTTAAATGAC  
TTTCCCGGGCCAGGCGTGGTGGCCCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGA  
GGCCGAGGCCGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

138/334

FIG. 8-119

CACGGCGAAACTCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTCATCTGGGCATGG  
TGGTGTGTGCCTGTAGTCCAAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCA  
CTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCCTGCAC  
TCCAGCCTGTGAGACAGAGCAAGACTCAGTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGA  
CTTTCCAAAACCTATTCCACTCCCTAGATCCCAGGATTTATTGCTTATTT  
GGCTTAATTTCTCACAGATGATTTTCATGGGGCTAAGGAAAAAGCAACAGGA  
TCAGGGGCTGGAGCTGGCTCCAATGTTACACTGGGAGTATCTTTACGAAGG  
GTCAGTGTGATGCAGAGATGTGTAAATGTGTCGGAATAAGCTTCAGCTTAT  
TAACATAGCCTGCAAACAAGAGCAGTGGCTTTACCTTTCTGGTGGCAGGC  
TTCCCGTCCATTTAGCTTCTGTGGGAAATGGTACCACGCTTTGTGGTGGAG  
TTTCCCTGTGCCCTGAATCTCTTTTACTACGACAGTCTTTTATCTATGGAG  
AGAACATAATCCAAAACATAATACACAAATAATTTCCCTTGTTAATGTTG  
CCTCCTCTTAGCATCAGTAAAAGTTTGGACCAACACAGCTCTATAACTTA  
CATTTTATGGGGCACTACTGGTATGCTTTTGGTTACAGGATTGTTAAAAGG  
AAATCTGGCTGTAAGTTCAGCTGTGTGACCTAGAGCTAGTCATTTAAATT  
CTCTAATCATTCAATTCCTCATCTGTTCAATAAAGATAAGGCTCCTTTCTT  
AGTGCAGCTGGAAGAATTAAATGAAAAATTGCATGTACTTTATCAAACCAC  
AGAGAAGCATGCGAAGGTGAAGAGTGGTATTGCTTGTAGCAGACCATAAGA  
CAGGACAATTAACTAAGCTCAAGAGCTAAGGAGGAAGGTTCCAGAGCGGT  
CTTTCCTTTCATTCTGATGGTGTCTCTCCCTCTGTACCACCAGAACAA  
TGTTCCATGTGCCTTCGAACATGAAGGATGACATTACATAACACTAATATG  
TATTACATTTAAAAGTTTTAAATGTTTATTCTCATGTTTGCTACACACAAT  
GTGGACACTTGCTTGGACTGACAAAGTCTTCATATCACCTAGAAAATTATA  
ATGAACAGGGACTAATTACTACAATTGTGAATAAATCCAGCTATTGTGACA  
GGCAAAGAGAATTCATGGCTCTAAATATGGACATGTTTAATTTAATATTTG  
TATACTAATCAAATTATCTTTGGGGATGCATACATTTGTTTCTTTTAGGAA  
AAATCCATATCCTAAGAATATCATCAATTTCCATTCATTCTAAATTGAA  
GCTTCTATGACTTTATTTTTTAAATTGCTTAAATCCTTCAAGACATCTGA  
AATTTCTGTGACTTTAAAAACACATGTATCGGCCGGGTGCAGTGGCTCACA  
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGACTGAGGTGGGTGGATCACTTGAGGTC  
AGGTGTTTCGAGATCATCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAA  
AATACAAAAACAGCCGGGTGTGGTGGCACATGCCTGTAGACCCTGCTACTA  
AGGAGGCTGAGGCAGGATAATTGCTTGAACCCAAGAGGCAAGGTTGCAGT  
GAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTACAGCTTGGGGGACAGAGCAGGAATCC  
GTCTCAAAACAAACAAACAAAAAACACATATATCAAACCTCTATTTTATC  
ATTCAAGGCTTTGCACTGTTTTTGCACACAAAATTTAAAGACTTGTCGT  
ACTTTAAAGATATTCATAATCTGTGACCTTAGGATGAAGGATTATAAGAA  
AGGCATAGATGAAAAATTGTGTCCAAAAATATCCTTTGTAGTATTACTCAT  
GACTGCATAATGTTAGAGATAAATTAACCTAATAATGAGAGTCTGGCAAGT  
CAATTTGATAGATTATTGTGATGGAAGCTATTTTAAATGTTTTCGACAAT  
ATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTCTAGTGTACAAAGCAGGATAC  
GCTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAACTGATTCACACAAGTGCCAGT  
AATGACTATTTCTGGGTTACAAAACAGGATGATCACTTCATTCTTTGTGAC  
TTTCTATATTTACCAAGTGATTTTGTAAATAATTAGTAGATACTCATTTTA  
TATTCAGAAGTAGCTAAATGTATTTAAAGAGCAATAATTGGACTTCATCA  
GCATGGCAAGTATAGTTTTCTGCTTCCAAATATCTCTAGAATTCTGGGAA



140/334

FIG. 8-121

TGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAAGTGATCTGCCCCGCTC  
AGCCTGCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCAGGCCCGGCCATG  
TTCTCCTTTTCTGAGAGACCATTTCAAATTCATATAGAAGTCTGAAAAGA  
CTCGTTAGCCACAGTCCCAAACACAAATCTTGTGAGTTCTGATCAGTATTT  
CATTCCACAGCCAATCCCAGTCTGACTAATCACAGCATCACAGTTAATACT  
CACAGCGTCCTTGGAGAAATGACCATTGTCCACAGTGTCCATTGGTACCAG  
TGGCTTCTCAAGCCTTGCCCTAGGGTCTTCATTGAATCAGTTATCTTTTTT  
AGAGAGTCTCTTCATTTTGGAAATTAGGCAATATTACCAGATGGAGATCCTT  
ATGTTGCTGTTAATGTCTTTTCTGACTTCTCCTAAAAGTGTCCCTCCC  
CTTAATGGACCTTTGGTAAGTTAGTAATAATCCTTCTACCCAAAAAGAAGA  
AAAGCACTTACCTTCACCATTAACCAGTATTTTAAAGCCCTAGACTATAAG  
GCTAACTTGAAAAAGGAGGGAGTTTTCTGTCCCTTCTTCCCTTTCAAATAC  
TTTTGCAGATTTTACAGGGATAAATAGTGAGCCACGTGGCAGTCAGACGG  
CAACAGGTTTGGCCCCACTTTCTCAGAAAGCCTCGGCTTGGTTTTGCCGCT  
TAATTTTTAACTTCATTTTCAAGTTCTCACTGTTAGAGTATCTCAAAAGAT  
GTCATCGTGTGTTTCTGCTTTGAACTGTGCATACAACCATTAGTCAACAA  
GCCTTTTTTTCTGAAAGCAAGGGGGCATGGTGTGGAGGAAAGGGCAGGGCT  
CCTGAAATCAGTGATGGAGTCAGACCCATATTCATTCTAGTGTTTTCCC  
TGAGCTTGGACAAGTCACTGAACCTCTTGAATTGGCTTCCGCTTTAGTAA  
AGCAAGGATTGTGTTACTGTACTCATGGGGTTATTGAACAAATGAAATACA  
TATTCTAATTGGTAGTAGCTCCTCAATAAATGAGGTGTTTATTCTCTTCA  
GGAGTTCAGTTAAGTCAGCTAGATTTTCCAATATGCATTTGGTGCCACAGC  
CTAATGAATGTGAACTGTGACTGCCCTGGCAACTTCCCAGGAAGCTGCCTT  
GTACCCCTCCTTCTGTTTCATATCATCCATGTCTTCCCTAATCCATTTTC  
TGCTTGGCTCCCGACTCTTGAATTGTGTCTATTTGTAATCATTAATTTT  
GAGACTGTGGTTGCTATTGGATCTTCTAGTGTGACGCAACCCTTATAAAA  
TGAAATGAGAGCCTTCCCTCTCTGGCTTATCAGCTTCAGACTTCTTAATT  
GAGTTCGCCATCCTAGTGAGTCTCACCATACTCCCGAAATAACCTGCTGG  
AGTAGGCTTATCCTACTCAACTCCTCAGATCTCTGTATTTAATTCTATTTT  
ATTGCTGTTGTAGTAAATTACCACAACGTGATGGCTTGAAACAACACAAA  
ATTATTTATTTATTTACAATTCTAAAGGTCAGAAGTCCAAATGGGTTTCA  
CTGAGCCAAAATCAAGGTATTGGCAAGGTTGTGCCCCCTCCAGAGGCTTTA  
GGGGAAAATCCATTTCTTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTT  
TTGGCTCTTGGCCTTTCCTCCACCTTAAAGCCAGCAGTGTAACATCTTGAA  
GTATTTTTCTCTTATTCTGACTCTTCTGCCTGTCTCTTATAAGGACCTTG  
TGATTACACTAGGGCCCATCTGCAAAATTCAGGAAAATCTGCCCATCTCAA  
AATTCCTAACTTATTAACATGTAAAGTCCCTTTTGTATATAAGGTAATA  
TATTTACAGGTTCTGGGGATTAGGACATGGATATCTTTGGAGGACAACATT  
CAGCCTACCTTTTGGAGGATAGAGGGGTAGCAGGAAGAGTTGAAACAATT  
CCTTCCTTTCTTTATTTAAAAATTCTGGTTATTGATTTATTATAGTTATCA  
TGTGCCTGATAAGCCAATGAAAATAGTTATAATGGCCAGGGGCAGTGGCTC  
ATGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCATAAG  
CCCAGGAATCCAAGACCAGCCTTAGCAACATAGGGAGATCCCGTCTCCACA  
AAAAAATGCAAAAATTAGCTTGATGTTGTGGCACATGCCTATAGTCCCAGC  
TACTCAGGAGGATTGCTTGAGCCCTGGAGTTCAAGGCTGCAGTGAGCTGAG  
ATTGCACCACTGCACTCCAGCCTAGGCAATAGAGCAAGACCCTGTGAGAAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

141/334

FIG. 8-122

GAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAGAG  
AGAGAGAAAGAAAGAAAGAGAAAGAGAGAAAGAAAGAAAGAGAGAAAGAGA  
AGAAAGGAGAACTTTCTTGGCTTAATTTACCCAAAAGGTATGATATTTTCT  
TAATTTGCATAAGGCAGAGCATGAGCTGATACCAGTTCTGGTAGAAAAAGT  
AGGTGAGACTGGATCCCCCAAACAAGAGTAAATATTTAATAATAAAGGAA  
AGAGTGGCCGAAAGTATTCAATGCCACAAGTAAGATTGAGAGTAGATTTTT  
CAAAGTGCATAATTTGTTTAAAAAGCATAATTTTATAGCTGGATTTTGCAA  
GCTCTCTGAGGGGATCTTGTTTCAATTTTGAAGTCACTATATCCACAATTCT  
TGGCAGAGTGCTGTCTATGGTGTGTGCTATGATCCAAATGTCTGTATCC  
TCTCAAAACTCATGTTGAAATCCTAACCACAAAGTGATAATATTAGAAGG  
AGGGGTCTTTGGGCAGTAGTTATACCATGAGGGCAGAAACCTCATCACTAG  
GATTAGTGTCTTATAAAAGAAACCCAAGGAAGTTTATTCAACCTTCTGC  
CATGTTAGGACTCAGCAAAAAGATGGCTACCTGTCTCACCAGACACTAAA  
TTTGCCAGGGCCTTAATCTTAGACTTCCCACCTCCAGAACTGTAAGAAATA  
AATTTTTTGTGTTTATAAGTCACCCAGTTTATGATATTTTGTACAGCAG  
TCTGAACAGACTAAGACAGTACACGCTTAATAAACATTAGTTTACTGAATG  
AATGAATTCTTGCATTGCTTCACCACCAACAATCAAGATCTCTGTAGCTGG  
TTTAACCCCTCACTCCCAATCATGATTTTCATATAACAAAGTTAACTCAG  
TTAAATCAACTCAATAAGGTATACATTAATGAAATTAAGAAGTTGTAAC  
ATTTATAAACATCAAGAGTAATGTAGAAGAAAAGTCCAGAGATCCTTAAAA  
ATTTAAGCCTCTCTGGCCTGACATTAACAGCTAAGGCAGGAACAGAAAACC  
AAACACCTCATGTTCTCACTTATGAGTGGGAGCTGAACAATGAGAATGT  
GGACACAGGGAGGGGAACAACACTCACTGGGGCCTGTTGGGGGAGGATGGG  
GTGGGGGTGTGGGAGAACATTAGGTAAAAGAGCTAATGCATGCTGTACTTA  
ATACCTAGGTGATGGGTTGATAGGTGCAGCAAATCACCATGGCAGACGTTT  
ACCTATGTAACAAACCTGCACATCCTGTACTTGTACCCAGGAACCTAAAAA  
ATAATAATTTTTTAAAAAACAGCTATTTCCAATCAGAGCAGTTCAATTCCA  
TACAATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTTTGAGATG  
GAGTCTCACTGTGCCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCAGCTCATT  
GCAATCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGTGATCCTCCCGCTTCAGCCTCCTGAG  
TAGCTGGGATTACAGGTGGGCACCAACACGCTGGCTACTTTTTGTATTTT  
TAGTAGAGATGAGGTTTACCATTTTGGCCAGGCTGGTCTTGAATTTCTGA  
CCTCATGTGATCCTCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACGGGCT  
TGATCCACTGCGCCAGCCAACATACTATATTTTTTTTTTGATAAATTTTCT  
GTATTCTAGACATGACATTAGCTTCCGACAATATTAATTTATTAAGATCTG  
ACCCATGACATGACTTCATAAGAGTTCAGAGTCCACTGAATGAGACCACAC  
ACAGAGACAGACAAC TAGAATGAAGGATGATAAACATGAACAATACAACT  
TGCACAGGTGACTAGAAAAGAACAAATGAAGACTCCTGCCAACTGGGGGTA  
TCAGGGGAAGGCTTCCCAGGCAGAACAGGGCTGCGCCAGTCTCCATGTGTG  
GTATGAATAAGTCAGTAATACAGGGGAAGCACCTTCCAGAAAGAGCAAACC  
CGTTGAGGCTTGGTGTGAGGAATAAGAAGTGCCAACATGACTGGGGATTA  
AAGTACAAAGGTATAAAGGAAATGTGGTGAAGTACTGGAAGATAAGAAT  
TTTTTTTAAAGTTACTTTTCCCAATAGTAGAATTAAGTACAGGAATAG  
AAATGGAAGAAGTTTTTATGTTCCCTTAGAATGAAAACATACATTTTTTA  
AGAATTATATGAACAAGGAAAATGTGACTCAAAGGCAGAAAATGATAGAAT  
TTTATTATAGGGCAGAAAACAGGATCTGGCTAAATTAAGTAACTAAGTACTCTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



142/334

FIG. 8-123

CTATACTATACCATATGCTATATTCTTGAATGGGAGAAGTAATACCATAAA  
AACTATTGATTCTTCCTAAATTAGTAAACACA:TTGAGTGAAAATCCAAGAG  
GAAGAAAGAAAAATGGAAGACAACTGGAAATAGCCAAATTTTCATCAGT  
GGAAGACTGAGTACTTTGTGATACATAGTCATTGCAGAAAAATAACACAGT  
TAAAAAGAATGAATCACATCTATAACATTTGACCTGAATACTTTTCATATAA  
TGTAATACATTTTTTAAATGAGTAAAGCAGATACTAAGGACGTATAAAGGGA  
CTCCATTTTTTTCTGAATATTAATCAAGAAAATTCTATATATCTGTATCTT  
TGTTTACATAAGATTGTGTGAGCCATAATAGCTGTTGACTTGGGTTATCAG  
GTTTGGGTAAACAGTTTAGTGGTAAAAAAAAGATGTGTAAGACTTGGCCGG  
GTGCAGTGGCTCACATCTGTAATCCCAGAACTTTGGGAATCTGAGGCAGGC  
AGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCAGACCAGCTTGGCCAACATGGTGAAAC  
CTCGTCTCTATAAAAAAACTACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCACAC  
CTGTAGTACCAGCTACTCAGGAGGCTAAGGCAGGAGAACCGCTTGAACCCG  
GGAGGTCGAGGTTGCAGTGAGGTGAGATCGCGCTACTGCACTAAGCCTGGG  
CAATGACAACAAAACCTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTGTAAGACTT  
AGCAAAAAGGTGACCAAAAAAAAAAGCAACATTTATAAACTATGGATGTA AAA  
CTCTATGTATGTGTGAGTGTGTATACATGTGTGAATATACATAGGATACAT  
TTTTGTCTGTATGTGTATATGTACATACATGCATGTATGTGTATGTGTGTG  
TATATATACAAGCTTTTTTAAATGTTTTCAACAATATTGAATTACATTAG  
AAAAATGCTAGTACTGTAGTGTAACAAAGCAGGATGCGTTGTGCACATCCAC  
ATACAGGAATAGAAACAGATATATACATACACACACACTACACACACCCCT  
ATACCTACACCAAATATACATTGAGAGAGAGAGATAGAGAAAATAGTAACT  
AAGGTAGTTAATTCTGGCCACAAGGATTTTTAGATGAATCTGACTTTCTTC  
CTTAGGTTTTTTTTGTATTGTTTAAAGTTTCACACAAATAGCATTTATTTA  
CTGTATAATCATAAAAGGCAAAAACCTATTTTGATTTTAGGAAAACACAAA  
GCATCCAAACCAAAAATCTCAACTTAGGAAATAGCGGGAATCTAGGGAAG  
TCAACAGGACCAGGTCATGACGGTCTTTTATGCAATGTCCAGGAGCTTGAA  
CTTTATCTTGTCGTTCTATATTTCTCAAAACAAATGTGTGTGGACGCGAG  
AAATGGAAATGCACAGCAGTGCACTGAGGTCACAGGAAAAATACAAAACAG  
TTTTCTGAAGTACTAACTCACTCAAACTTCGGGAAACATTTTAAAAAT  
GGTTTTAAACAAATTTGACTAAATTTGACAAATTTAGTCAATGCAAAAT  
TTCATTTTTTAAAGGAAATAAATTTTAGAGGAAAAAACAGATGTGAAAAAG  
AATACATGAAATAGTACATGAAGGAATACATGCACGTGGCATACTTGAA  
TCCATGTATATGCCAGGTTTTCTTGTTGTCACACAAGACCAACTCTGAAG  
TTAAAGATAACCCAGTAGAAAAAATTAATGATGGGGAGTAATTAATATGT  
TTTCAGCAGGAGTAGGACATGATTTTTATATTTAGACTGTTTAGTCGGCTA  
GTTATGTCTGACGGATAGAAGTGAGGACACTCCTAATTGAAAAGTAAGTGC  
TACTAAGAACTCAACGTGGGGTTCATAGAATGAAGCCAGACTTTTGTTCC  
CAAGCAGGAGACAGATGCAGATAAGAGGGAATGAAGATGAAGTAAGGGCTG  
AACCACAGAAGCTTCGCATCATAAGTCATTGTATTTCTCTGAGTGAACATC  
ATAGAACTTATTTACTATCTGGTCACAAAATGCCACTGACATGAAAAGAAA  
TCGGGTTGAAATGGCTCTAGACCAAGATTCCAAGACATCAAGAAATCACC  
AAAAGTTGCCTCAGGTTACAAAAAAAAGATATTCCAAGGGAGTTCTCCAAG  
TAAGTAAACACTCATTATTTCTATAAGGCTTAGGCCACAAGACCTTGCGCTG  
AGACCCCTGTCTCTGTGATCTGGTCTGTACCACATTGGAAGGGCCATGACT  
GATTTCTACCTAGACATTTAAGGCTGAACGGAGGCTGAAGAACCTCTTGCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



143/334

FIG. 8-124

TGCTTTCCCATAGACTCACATCTGATAACAGCCCTCATCTTAGGCCCCAGA  
GGGCAAGAAGAGGTTAAGAAGGATCAACCAAAGGTAAAGTACACCAAGAAA  
AGAGCAGCTCTTTGGTTAGAATTTAAAGATAAAGAGAGACACATAAAAGCT  
ACTGTTGAAAAATAACAGAAGGAACAACGTTTTATCTAATCAATAGATGGA  
ACAAGACAATAGAGGACCATCTCAACAATAACCTAGAATACCATGGAAGAC  
AGACATAAATCATCTGTATTTGTCCTGCTCAAGACTTGCCATATGCCAGGT  
ATGGTGGCTTATACCTATAATCCCAGAACTTTTAGGCTAAGGCAGGAGAAT  
TGCTTGAGCGCAGGAGTTCCAGACCAGCTTGCTCTACAAAGTTCTCTGGG  
GGTTTTTTTTCGTTTGTTGTTTTTAGGCAGGTGTGATGGCACACACTTG  
TGGTCCCAGCTACTCAGGATGCTGAGGTGGGAGAACAGATTGATTCTGGGA  
GGTCAAGGCTGCAGTGAGCTATGATTGCTCCACTGCACTCCACCCTGGGTG  
ACAGGAAGTGCAGACAGCCTCTAGAAGTTGAATCAGCCTCTACCAAGAAGC  
TTCTACCGGTGCAAAGAAGTGAATTTTTCAACAAACCTGAGGGAGCTTGGA  
AGTGGAATTTCCACAATCAAGCCTCTGATGAGAATTCAGACTCAGCCAAC  
ACCTGGATTGCAGCCACATGAGGCTTGAAGCAGGGAACCCAGTTAAGCCAT  
GTCAGAACTTCTATCCACAGACCTTAGGTAATAATAAATGTGTGTTGCTTT  
AAGCCACTAAGTTTTGCTAATTTGTTTTGTAACAATTATATAACTAGT  
ACACATGAATAGTAGAATCTAATATCAGCCATTGACTTCAATGAAGGAAAA  
AACAGATGTGAAAAAGAATACATGAAATAGTACATGAAAGAATACCTGCAC  
ATGGCATACACTGAATCCATGTATATGCCAGGCTTTCTGTGTTGCACAC  
CCAGACCAACCCTGTAGTTAAAGATAACACAGTAGAAAAACTGAAGAGTTA  
CTGAGAGTAATTAATGTCTTAAGCAGGAGTGGGGCATGATTTTTATTTT  
TAGACCGTTTAGTCTGCTAGTTATATCTGATGGTTAGAAGTGAGCCTATCT  
CTGGTCCCATGTTCTTAGAGAGAGTACTTTTATCTCTTTATCCATCTAACA  
TCTCTAATTTATGTAACATCCCAAGTCCTCATTAACTCTGTGTTATTGCTG  
TTGGAAGTCCATCTATCCCCTCAAGAACAGAGCCTGAAATTCCTCTTTGAA  
AAATTTCCATTCATCATAATCTCAAATTTCTCCAATGTCATTTTCCACCTA  
AATTTTCATGTGTGACTTGAATCTCAAGACTATTCATCTGCCCCAGGTATCT  
GTTTGATGCCTGGATATGTCTGAATTATTATTATTGTTATTATTATTATT  
TTTTTTTAAATGGAGTCTTGCTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCAAGTGGTGC  
GATCTCAGCTCACTACAACCTCTGCCTCCTGAGTTCAAGTGATTGTCCTCC  
CTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGATTACAGGTGCCTGGCACCTCGCCCAGCT  
AATTTTTTTGTATTCTTAGTAGAGATGGGTTTTACCATGTTGGCCAGGCT  
GGTTTTGAACTCCTGACCTCAAGTGATCCACCCACCTCAGTCTCCCAAAGT  
GCTGGGATTACAGGTATGAGCCGCCACACCCAACTTAGACCTCATCCTAC  
CCAGCTCACGTGTCTTTTAATCCTTAGCTGAGGTTGTAGTTTTAACTTAT  
TGCTGCTTGAACCTATTTCAATGCAAAAAGTTCTAAAAGAACTCAGCCACCA  
AAATCCCTTGATTTGCTGCACTGTACCAAATATTAGTCTTAATGAAATAC  
AAGATTTGTTTCAGGATCTCAAGCCCAATATTTTCAACTGTAGGCTTCCCA  
GTATCCAAGGTTTACGCAGGAGATTGGCAGTGGGTACATTCCCAGGGTCAG  
TGGTTTTTATCCAGGAAGGAACCTCAGAATCACCTGGGGAATTTTAGCAAC  
ATACACACCAGTGTCTCAGGAGTGAGGCTCAGGTATGTGGATGGCAACAA  
TACTTCCCTTATCAAAAAGCTGCCACCACACCAGACAAATGAAAAGTGTCTC  
TTTAATTATACAGCTTGGCCTTACCTAATGGTTCTCAATTTTGATGGACA  
TTCAAATCACAAGGGTAGTTGGTTTTTTTTGTTTTGTTTGTGAGACAGA  
CTCTCACTCTGTCGCCCAGGTTGGAGTGCAAGTGGCGCCATCTCGGCTCACT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



144/334

FIG. 8-125

GCAACCTCCACCTCATGAACGTAGTTTTAAACAGCACTAGTGCCTAAACCA  
GACTCCAGAGATCATGATCCCTAATCCTATCCCTACCCTGCGGTACTCATT  
CTGAGATATGCCCTGGGTAATAAGAATTTTAGAAGGTACTCAGGTGATTCT  
AATGTTCAACCAGTCTGAGAACCATTCGCAGACTTCATATAGATACTTTAT  
TCCAAACAGCTGAGCTGGACCATAGCTAGAAGAAGGAATAGAGATGAATGA  
GAGTTCATATTTTCCATAGAAAAGCCGCTGCCCTCTTCTAAATGTGAATGGA  
AGTTCTGGAGACCCCTATCCTAAGGTAGACAGATGACAGATACACTGGAGA  
ATGCTGAAGGAAGCAGATAGGAGTCTAGGCTTTAGACCACACCTTCCAAGA  
CGTACTACTCATGCCTGATGAAGTATTACCAAACATACCCCTGGGCCAATA  
AACAAAGCAGGAGCAAATGTGTTTGTGTGTGTATACTTTCTACACAAAAT  
ACAGAAAAAAGTGATTCAATGTTTCAGCATAAATAAAATTTTGTGTTTTAGT  
ATTGTTTTATTTCAAAGTACATCTTGGTGAGAATGCATTATTTTGAAGTGG  
ATAAAAGCCCCCACTACTGAATCCCAGGTCTCTCTATGAAGCCTGAATAG  
AGGCACTGTAACCTAATGGCCAAAGGGCTGGCCTGGAAATTCTCCCTTCA  
GCTGCAAAAAGAGAAAAAGAATAATCCAAGCAAACAAACAAACAAAGAAA  
TGAGCAAACCACTACAACACAAAACCTTGGGATGAGATGAGTACTAGACT  
GGGAAAGTGATAGCTCTGGTATTCATGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTG  
TGTGTGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGACATGAGAGCACACACAAGACC  
CTATAGAGGAACCAAGTAGCTTATCTTCTTCTTGGATTCTCTATCTCAT  
AGCCTAGAAGACATGGGGTGATCCTAGCCCCTGGTAGTGAGGACAAGGTA  
GAGTGGGACTGTGGTTTTAAATACTTTTTAGACCGGGTGTGGTGGCTCAT  
CAACACTTTCGGAGGCGGAGGTGGGTGGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGA  
GACAAGCTTGACCAACATGCTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATATAAAAA  
TTAGCTGGGCATGGTGGCAGGCACCTGTAATCTCAGCTACTCAGGAGTCTG  
AGGCAAGAGAATCGCTTAAACACAGGAGGCAGAGTTTGCAGTGAGCCAACA  
TCATGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAAGGGTGAAACTCTGACTCAAA  
GTTAATTAGTTAATTAATAAAATAAAATACTTTTTTATTTGGGGCTGGGTGCAG  
TGGCTCATGCCTATAATTCTAGCACTTTGGGAGGCCAAAGTGGGAGGATCA  
CTTGGGGGCAGGAGTTTGAGACTAGCCTGGGTGACATAGCAACATGCCATC  
TCTACAAAAATTTAAAAATAAAAAATTAGCTGAGTGCAGTGGTGCACACCT  
GAAGTACCAGCTACTCATGAGCCTGAGGTAGGGGGAATTACTGGAGCCCAG  
GAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCAATGATTGGGCCACTGAGCTACAGCCTGGT  
GACAGAATAAGATGCTGTCTCTAAAAACAAAAACAAACAAAAAAACCCA  
AAACCTTCTTATTTTAAATGATTTCAAACATATAGAAAAATCAGAAAAA  
CAGTACAAAGAACACTCATATACTTTTTACCTAGATTGTTAATATTATACA  
TTTGCTTTTTCTCTACCTATCCATTTATTTATATGTCTTTATATCTCTTTA  
TATATATATATACTTACTGAAACATTTGAAAGTTGCAGATAATCATCTTCC  
TATATTACTCAATACTTTATCTTTAAATTCAAATTCAAATTTTACCAGCTG  
TCCCAATCATGTCTCTGACAACACTTTTTCCCTCAATCCAGGATCACAAA  
TTGCATTTGGTTGCTATCTCTTAGTCTCTATTAACCTGGAACAGTTTCTT  
GGCCTTTCTTTATCTTTTCATGATATGAAATGACAATGAATTTTTAAAGGTT  
AGGTGTTTTGTAGATTAGTTCAGTTTTTAAACTTCACAACAAAGTGCCAAA  
GATGTCTTGGCAGCAGTGCTCAAAACAGGTTGGAGATGCATAGGAGCCACA  
GAGAAGGGTCTGGTTCAAAGGCCAGTGGTCGTCTCATTACAGCACTGCTCC  
ATCAGGTCTAGGTCTGGAGACTTGGTAGCACGTCTATGGCCCCAAAGTGTG  
TAGAGAATGTTGAGAATTGCCTAGGGTGGCAGACTTAGAGGAAGAAAGGTT

145/334

FIG. 8-126

GGTATGAGGCCTGTCTAAAATTGAATTTGGCTATAGAGTTATGGAAGGGTT  
TTAGGCCATGTCTGGGTGGAATCAGATTCAGTCAGCAAGTAAGGGGTCTTT  
GGGAGGTGAGCTTAGGCTGTCTGGGCCCTTCGAGGAGGGCAGATTTTATG  
GGGAAGGGCTCTCCTAGAAGAACCTAGTTTAGGATGAGCAAATCACGCAGG  
TTCATTCTCCACTTTACCCTAGCACTTCCTAGGCTCAGTGGTGGTTTTGAA  
CTTTTCCCATCCCTGCAATTACTCCATAAAGGGAATGTGCAAGGAAGAGGG  
GAGGAAAGAGATGTGAGTTCTGCCAGAGGCTTCACTGTTTTATTCCCAGAT  
TTATTTGAAACCAACCCTCCTCCTGTACTTCATGCTCTCCAAGCTCATGGT  
CCTGGAACCTTCACATTTACATAATACGGAATTTTTTTTATTACCCTTGATC  
TTTATGCATGCAATCTTTCTGAACACCCTGGACCCCTCCTTCTCTTGGTG  
ACCTTTTCTTCTCCAAAACATGGTTCACCAGTTATTACCTCTGCAGCAGT  
GGTCCTTCCAGGAGTTGCTTGCTGCTTTGTTCTTCTCTCAGCCTCAACACT  
TTTTCTTATCTTGTTACAGCATTTAGAATGTAATGTTTTGTTTTGTTTTA  
AAACACATCTTGGCTTTCTGGAACTTATATAGAAAATAATTTTTTTTCCC  
TCAATAGATATATGGCTAGGGTCCAGCCTAATGTCTGCCATAGAGAAGCCT  
AATGTCCAGCCTAATGTCAATAAATGTTTATTGTGGGCATAAAGGAATACA  
TTTTAAAATAATGGAGTGTTTAGGTAAAATTAGGATTATTAGCTTGAGTCA  
TTTTAAATCATCCACAAGAACCAGATCAAATGTACATGTCTTTAATACTGG  
TGAAAGAAGTAGTTACGCTGTCTTAAAGGCAAAACGATATGGACATAGCCA  
CCAGAAATACAAGAGTGCCATCTCTTGGTAAACCTGTTAGCAGACAGAGAA  
GACACTGAGAAGCCATGTAAAATATACTTGATAATGTGTCTTATGTAGG  
TTATGTAAAATGTGGAAGAAAGATGGAACAAAATTGAGAGACGTGGTTAT  
GGCATTTTCCAGGAAAATTGGAATAATTTTCTCCTAATAATTCATGCAA  
ATGTAATGATATTTTTTAATGCAGAAGAAAACAGTGTAACAAAAGCATT  
TAATTATGGCAAATTGTTGAATGCTTTCTCCACCCCTGCCCTTTCCACTCA  
GAGTAGGAATGAAATAAGGATGTCAGTTATCACACTTTATGTTCAATATTA  
TATGGGAGATGCTAGCCAGTGTACTGTGGAAGAAAAATAAATGTTAATGT  
TAGATGTTAATGGTGTAATATTTCAATTGAAAGGCAAGATTGTTAGAAT  
CGACTTAAAAATGCAAGAACCAACACGTTGGCTAGAAGAGAAACATCTTA  
AATATAAAAAACACAGATAACTTGAGAATAAACATATTAATATATACACT  
ATGCAAAACAGAAAGCATAAAAAGACTAAAATGGCTATAATAAACAGCTA  
AAATAGAGTTTAAGACAGAGAGTGTTACCAGAGACAGAGTGATATTTGT  
TTGTTAAAGGAGTCAGTTGCCAGCCTGGCCAACATAGAAAAACCCATCTC  
TACTAAAAATACAAAATTAGCCAGTCATGGTGGTATGTGCCTGTAATCCC  
AGCTACTCGGGAGGCTGAGGCATGGGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCGGAG  
GTTGCAGTGAGCCAAGATCACACCACGCATTCTACCCTGGGTGACAGAGT  
GAGACTCTGTCTCAAAAAATAAAATAAAATAAAATGCCGAGGTGGGCGG  
ATCACCTGAGGTCAGAGGTTGAGACCAGCCTGGCCAACGTGGTGAAACTC  
TGTCTTAATAAAAAATACAAAATTAGTTTGGCATGCTGGCACATGCCTGTA  
ATCCCAGCTACTTGGAGGCTGAGTCAGGAGACTCGCTTGAACCCAGGAGGT  
GGAGGTTGCAGTGAACCAAGATTGTGCCACTGTACTCCAGCCTGGGCAACA  
GAGTGAGACTCCATTTAGAAAAACAAAAACAATGACAATAGAAAAGTGT  
CATTTTCATCAAGAAAACATAATAATCATAAATGTATGATTCTAACACAGA  
GTTTCAAAATACATAACGAAGTTTTAAATACATAGCAAAATGTCATAACA  
GAGTTTCAAAATACATAAAGTAAAAATGGAAGAAAAAGACAAAATAGACA  
ATTCTACAATCACATTTGGAGAGTTTAACACCCTTTTTTTGGTAATGATGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

146/334

FIG. 8-127

AATAACTAGACAAAATATCAGTAAAGACACAGAAGATCTGAACAATCCTAT  
CTATTATCTTGAGCTAATTGATTTATAGAACATTATACACAATATCTGCAT  
GCACATTTTGCTCAAGTACACATGATATATACATCATGATAGATCATATTC  
TTTTTTCTTTTATTTTATGTTGACATATAATAACTGTACATATATACGGG  
ATAAAGAGTGATATTTTATATGTGTACACAATGTGTAATAATCAAATCAG  
AGTAATTAGTATATCCATCACCTTAAACATTTATCATTATTTTGTGTGA  
GTATTCAAATTCCTTTCTAGCTTTTTGAAAATATACAATAAATGAGAGTT  
AACCATATGCACCCTACAATGGTGCAGAACACCGGAACCTCATTTCTACAAT  
CTAGCTGTAATTTTGTACCATTAAACCAACCTCTCCCTATCCTCCCTCCT  
TGCTACCCTTCCAGCTTCCGGTACCCACAGTTCTGTTCTCTAAATCCATG  
AGCTAAAAATTTTCTCTACTTTCACATATGAGTGATAACATGTAGTATTT  
ATCTTCCAATCCTAGCTTATCTTACTTAACATAATGTTCTCCAGTTTCAT  
CTACGTTGCCACAAATGACAAGATTGCATTCTTCTCATGGCCAAATAGTAT  
TTCATTGTGTATATATGCCACATTTTCTATCCATTTGTCTGTTAATGAACA  
TTTAGGGTTGACTCTATATATCAGCTCTTGTGAAGAGTGACGCAATAAACA  
TGGGGATGTAGGTGTCTCTTTGTATACTGATTTCCCTTCCCTTTGGATAAAT  
AGCCAGTAGCAGATTTTCAGCCTCATCTGGTAGATCTATTTTATAGTTTCT  
GAGAAACCTCTGTTGTCAGTAGGCTGGTTCAGATTCTTGAATTCCTGCAC  
AAAAGAATTTGAAAGCCAGTCCAAAGTAAAAGTAGGCAAAGGAGTTTATTG  
CAAGGTGAAAGTACACGCTGATAGCAGAGTCAGGGTCCGGCTACTTCAGCAC  
CAATTGACACTGAAGAACTCCCGTTATGGGAGTCCACGTGATTATCCAT  
GAGGGGGTGGGAATGGGCATTGTTGTTAAATATGTTTTGGGTGGTCTCTTG  
AATGTGCATGCAATATTGCCATACACGCTAGTACATACATCACATGTATTA  
TTAGCATTTTAATTCTCTACCCAAGGGTGTGTTTCTTACTATTTAAATGAG  
TATATGTCAACCTGAGAACACAGCTTGTGGGTTTCTGCACCTGCACGAAC  
TAGGGATTTTCCCTCCTGCTCTTCTACCTCCTTGAAGGATATTCTAAC  
CACTAGCCCCAGATGCAGTTTGTGTAATGTCAAGAGATTTGTTCTCTCCAT  
CAATTTGACAAGTTTCTGTTTCTTTCAAGGGAGGCTGTGACCACCCTAT  
GTAACCTACCTCACTTCCATACTATTTTGCATAATGGCTATGCTAATTGAC  
ATTTCCACCAGTGGGACATAAGAGTCCCCTCTTCTGTACATCCTCACCAGC  
ATTTGTTATTTTTGTTTTTTGACAATAGCCATTCTAACTGGGGTGAGAT  
GATACCTTATTGTGGTTTTGATTTGCATTTCCCTGATGATTAGTTATTTAT  
ATGGTTTGGCTGTGTCCCTACCCAAATCTCATCTTGAATTGTAACCTCCAC  
AATTCCCATGTGTCTGGGAGGAACCCAGTGGGAGGTGACTGAATTATGGG  
CCGGGTCTTTCCTATGCTGTTCTTATGATAGTGAATGAGTCTCACGAGATC  
TGATGGTTTTAAAAACGGGAGTTTCCCTGCACAAGCTCTCTTTGCCTGC  
TGCCATCCATGTAAGATGTGACTTGCTCCTCCTTGCCTTCCACCATGATTG  
TGAGATCTCTCAGCCATGTGGAACGTGAAGTCCATTAAACCTCTTCTCT  
TGTAATTTCCCAAGTCTCAGGTTAAGTCTTTATTAGCAGCATGAAAACAGA  
CTAATACAGTGATGTTGAGCATTCTTTCATATATTTGTTGGCCAATTGTAT  
GCCTTCTTTTGAGAAATGTCTGTTGAGTTCACTTGCCCACTTTTAAATGA  
ATTGTTGGTTGTGCACGGGTGGCTCGTGCCTATAATCCAGCACTTTGGGT  
GGCTGAGGCAGGAGAACTGCTTGGGACTAGGAGTTTGGGACAAACCTGGGC  
AACACAGAAAGGCCCTGTCTCTAAAAAATGAAAATAATAAAAAATAATGA  
ATTATTAATCTGACTACAGTAGAAATAAATTTGAAATCAATAAAAAAAG  
AAATGTAGAAAAAACACACATATTTGAAATTAACATCATTCTAATTAA

147/334

FIG. 8-128

TCAATCTCTCCAAACAAATCACAAAAAATTACAAAATACATTGTACTATAT  
 AATAATGACAATAAAGCACATCAAAATTCATGGGATGCAACTTAAACAGTG  
 TGTAGAGAGATCTGTAACCTAAATTGCTTATAGTAGAAAACAAATAAAGTC  
 TAAAATGAAAGTCCAGATTCTACAAAGGTGGTATGTCTAATAAGAGATACT  
 TGTGTTCTCCCAGTAATACTGCGATCCCAAAGGATGATAAAAGTAACTAG  
 AAGTAATCCCATCCTACTCTCTGGAACTGCTAGAATGTTTGCTCTGCTTC  
 TCAGCAGAGCAAGGGATGTGAGAGAGGTGGGGAGAGACAGAGAGAGAGAGA  
 GAGAGAGAGAGAGATCATCAATCCTGATAAGTTGTAACCACAAGCCAACCTT  
 TTATACACATTTAGGCTAAAAAATAAAAAGTCTTGGCTAGCCACAGAGGCT  
 CATGCCTGTAACCCAGCACTTTGGGAGACCAAGGTGGGAGGATCACTTGA  
 GCCCAGGAGCTCGAGACTGGCCTGGGCAACAAAGTGAGCCCCATCTCTAAA  
 AAAAAATTTAAAAAATTAGTCAGGCATGGTGGCACACACCTGTAGTCCTA  
 GCTATACAGAATGGTGAGGCAGAAGGATTGCTTGAGCTCAGTAGGTTGAGG  
 CTGCAGTGAGCCATGTTACACCGCTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTA  
 GGACTCTGCGTAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCTCAATTCATGAATTG  
 AGTTTAAAGTAATACTTGACTGGTGGTACCCAGCTTCTGGCAAAAGCAG  
 ACACAAACCCCTCTAGAAGAAAGAACATCCAGTCCTCAGTGACCCATAA  
 GTAATTTTACCAGAAAAATAAAGAAGTTACTGGCAAAATCATCAATGCAC  
 AAAATGGATTGGAGGAAGCGTAGCAAGAATAAATGAAGAGGAGCTGGGTGC  
 TGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTCAGGCGTT  
 TGAGACCAACCTGGCCAACATGGCAAAACCCGTCTCTACTAAAAATATAA  
 TAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTATAGTCCAGCTACTTGGGAGG  
 CCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGAGAGGTAGAGGCTGCAGTGAGCC  
 TAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTCAGACTCTGTCTC  
 AAAAAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATA  
 GGGATCAGGAGGTTTGAGTAAATAAGGTTAAAGTGATGGTGTCTAGACT  
 ATTTGTGTCTTTATATTAAAGTGAATTTTTTTGTAGGCAGCATGTTGTGGCT  
 CTTTTTTGCTTTTTTTTGTGTTGTCTGTTTTTTAATTCAATCTGACAA  
 CCTCTGCTTTTGTATTAGAGTATTTAGATCATTTACCTTAAGTGTGATAAT  
 CTATATGGGTAGAGTTAAGTCTATCATCTTGCTATTACTTTCCCATTTGTC  
 CCATCTGTTCTTTGTTCTCTTTTTCTCTTTTTTTCCCATCTGTTGAACA  
 ACTTAAATATTTTTCTCATTCTATTTTATTTCTTTTTGTGGCTTGTTAGC  
 CATAATTCTTCGTTTCATTATTTTCAGTGGTTGCCTTAGAGTTTATAGTATA  
 CATCATTAATTTATCGTAGTTTCATCTAAAAGTATACCACTTATATAAAATA  
 ACATTATTTTCATTTCCACTTCTTTTGCAGTGTTGTTGTACATACACTTTTC  
 TTTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGACAGAGTCTAGCTCTGTTGCCTAGGCTG  
 GAGCACAGTGGTATAATTTTGCCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGATTCA  
 AGTGATTCTTGTGCCTCAGCCTCCAGAGTAGCTGGGATTACAGGCGTGCAC  
 CACCACGCCTGGTTAATTTTTGTATTTTGTAGTAGAGATGGGGTTTTGCCAT  
 GTTAGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGTCTCAAGTGATCTGCACGCCTCG  
 GCCTCCAAAAGTGCTGGGATTACAGGCACGAACCTTTGTGCCGGCCTGTT  
 TTAATTTTAAATGCTATAAATCACACATTACATTGTTAACTATTTTTGTGA  
 AAATAGTCAACCACATTTTATGGAGAAAAAATATTATCTGTTTACTCACAT  
 AGTTACAATTTTCTAGTACTGTTTATTCCTTTGTATAAATAGGAATTTCAA  
 TATGCCTAAGGGACTTTTATCATTCTGCCTAAAGGACTTTTAAAAAATATT  
 TTTTATTGTTCTAGTCTGCTGATTAGATGTTTATTGCCTTTAGGCAGGGAG

148/334

FIG. 8-129

ATAAAAAATACTACAATATTTTAGTTAATGACTGTGTCAATCAAAAAGAA  
 GCAAGACAATCTACCATTTAATTGCACGGTTGATTTTTTAAATGAAATAGA  
 AAACATCCACATATACAGTACAAAATGTATCATAAACTCTCACATATGAC  
 TAGATAAATTCCTTCCTCTTTTCTCTGTATTAAATTGTCTTATTTACCCT  
 CATTTGGGGGGAGTTTTTTTGCTTGGTACAGAATTGTAGGTCTTTCATTAA  
 TCTAAAAAATTTTGCTCCACTGTCTTTTGCTTATATTGTGTCTATGAGAA  
 ATATGTGATCTATACACTTGTCTTCTGTACATAATGTGCCTTTTGTTCTT  
 GGCTGCTTTGAAATTTTTCATTTTCTCTTGCTTGCTTTGGGTTTGATTG  
 TTCTTATTTTTCTAGTTTTCTTTTTTTTTTAAATTTGAGACGGAGTCTCG  
 CTCTGTCTCCAGGCTGGAATGCAGTGGCGGATCTCAGCTCACTGCAATC  
 TCTGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGTGTCCCGAGTAGCTG  
 GGAATACAGGCAGATGCCACCAGGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTGTTAGT  
 AGAGACAGGGTTTACCATGTTGGTCAAGGCTGGTCTCAAACCTGACCTC  
 GTGATCTGTCCGCTTGGCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCGTGAGCC  
 ATCAGCCCAGCCTAGTTATTGATTTCTATCTTCATTCCACTTTGGTCAGA  
 GAATATATACTCTATTATTATAGTCCTTTTACATTTATTGAGACTTATTTT  
 ATGAAGTAATATACAGTCTATCCTGAAAAATGTTTCATGTGAGCTTCAGAA  
 GGATGTTTATTCTGCTGTTTTGGGGTGTAGTGACCTATAGATTTATGTTAG  
 GGTCAAGTTAGGTGTTTTCAAGTGTTAAGTCTTCTATTTTTTTGTTGATCT  
 TGTCTAACTAGTGAGGTATTGATGTCTCCAATATTATTGTGCAATTTTCT  
 ATTTCTCCCTTCAATTCTGTCTGCTGTTTTGTTTCATGAATATTAGGGCTCTGT  
 TGTTAGGTGCATGTATGTTTATAATGTTATGTTTTCTTGATGAATTGACAC  
 TTTTATCATTACAAAATACCTTTCTTTATTATTATAACAATGCTTATCTT  
 AAAGTTTATTTTGTCTGATATTAGTATACCTACTCCAGACATCTTTTGAGT  
 ACTATTTGTATGTGATGAATTGTTCTTTCTTTCTGCTCTCAAGATTCATC  
 TTCTTCATCTTTTGATAATCTGATTATGATGTGTCTAGGTATGGATCTCTT  
 TGAGTGTATCCTACTTGGAAATTCATTGAGCTCCTAAAATATGTATGCAAGT  
 TAATGCTTTTTTGCCAAACATGGGAAGCTTTGAGAAATTATTTCTCCAAAC  
 ATTCTCTCTCCCTGTCTCTCACTTTTCTCCTTCTAGGAGTCCCATTATGC  
 ATATATTAGTATGCTTGATGGTATCCCCTGTCTCTAAGGCTCTATTTCTTT  
 TTCTTCATTCTGTCTTCTTTCTGTTTTTTCAGAGTAGATCATTTCAATTGAC  
 CTATCTTTGAGTTCACTGATTACTTCTTTTGTGCTCAAATTTGCTGTTA  
 AAGCCCTCTAGTAATTTTTTTTTTCTTACAGATGAGATATCATGCTGTGCTT  
 CAGGCTGGAGTGACCATGATCCTCTTACTGGGATCACAGATCACGCATGCT  
 CCAGTCTGAGCAGCAGCATGAGCTCCAGCTTGCTCCAGCCTGAACAGCAGC  
 AATACATTCTTTCACACACAAAAGGGTTATTGGATCTCACACAAGAAGGAA  
 TTTGGGGCTAGTCCATACAGTAAAGTGAACAAGTTTATTAAGAAAGTAA  
 AGAAGGGCCGAGCGCAGTGATTTATGCCTGTAATCACAGCACTTTGGGAGG  
 CTGAGGCAGGCAGACCACTTGAGGTTAGGAGTTCGAGACAAGCCTGACAAA  
 CATGGCAAGACACTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGTGTAGTG  
 GCACATGTCTGTAGTCCAGCTCCTCAGGAGACTGAGGCAGAAGAATCGCT  
 TGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCAAGATCGCACCCTGCACTC  
 CAGCCTCTAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAACAAAAA  
 AAAGTTAAGAAATAAAGAATGGGTCATGCATAGTGGGTAATGCCTGTAAT  
 CCTAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAAGTGATCGCTTGAGGCCAGGAGTTC  
 GAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTAATAATACAAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

149/334

FIG. 8-130

AATTAGCCAGGCATGGTGGCAGCCACCTGTGGTCCCAGCTAGTTGGGAGGC  
TGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGTGAAGGTTGCAGTGAGCCAA  
AACACGTCACTGCACTCCAGACTCCAGGCTGAGTGACAGAGCGAGTCTTTA  
TCFAAAAAATAAAAATAAAAGAAAAGAATGGCTACTCCATAGGCAGAGCAG  
CAGTATGGACTGCTCAAATAAGCAGACGTATAGTTATTTCTGGATTATGTG  
CTAAACTAATGGATTATTCAAGAATTTTTTCAGGAAAGAGGTGGACAATTCC  
CAGAACTAAGGGTCTTCCCCGTTTTAGACCATATAAGGTAACGTCCAGAT  
GTTGTCATGGTATTTGTAACTGTCGTGGCACTGGTGGGAGTGTCTTGATG  
CATGCTAATGCAGTATAATTAGTGTATATGAGCAGTGAGGATGACAAGAGG  
TCACTTTTGTGGCCATGTTGGTTTTGGTGGGCTTTAGCTGGCTTCTTTACC  
GTTACCTATTTTATCAGCAAGGTCTTTGTGACGGGTACCTTGGAACCTT  
CTATCTCATCCTGTGACTAACTCCTGGTTAGAATGCCTAACCTAACCCAG  
CAGGCCTCAGCCTTATTTTACCCAGCCCCTATTCAAGATGGAGTCACTCTG  
ATTCAAATGCCTCTGACATATTTTCCCACTCCCTTTTACCAGGGAACCTT  
AATCCTAAGGATTGCAGTGGGATAAAGATCCGTCTTCTATAACTTCTTCAG  
ACTAAATAGGGGCAATGATATTCCTGTCTAATTATTAGGGTCTCTTGTC  
CAGGGTAGAGAGGAGCTCAGTCACAAAGTGTGAGTATGGTGAGACATTCAT  
AACTCTGAGGCTTCCCAAAGTGTGAGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCC  
TGGCCAGGGTCCCATTTTTATACCAGATCCTGGATCCCAAAAGAGGGAATC  
AGCCCTCTTTTGGGGGATCAGCCATCTCCCCTGGGAATCTTATCTCTCGGT  
GGGGATGGAGACATTTCCATACCTTCTAGGTAGTCAAGAGAATGCTTCTTG  
TGATCCAAAAGTGCAAATAGCCAAGTATTCACCTATATTTGCCTTTAGCTA  
TCCCCAGAAGTATATTTCTACCTGGTTATTACACACCAGATCTCCCTCAT  
AATGCAAAGTAATTTCTGATACCCCAAAAGTCAAAAACATCAGATAACAT  
AATGCAAAGCCAAACAGAGCCTTAGATTTTGCGAAGGATCTATCCACTTCC  
AGTTCCTGGGGTTTCATGAGGAAAACAGAGTTTTTCCCAAATGGGGTCTG  
TGGTGCCTCCTCTGCTTTTCCCAAGGAGTCCCAGGCTTTTAGAGATTGAAT  
ATCCACTTTTAATTAAGCTTTTAACCATAAACCATAGCACTCTAAAGCAAA  
AAAAAAGGAGTCCTTTTAAGTTTCTTATTACTCAACTTTAGCCATCCAC  
ACGGCCATTATTTCTGGCTTTTGAACCTTACCAAAGATAATCTCCCAGGTT  
CTCAGAGAGAGGAAAACCTCAAGACAGTGTGTGGAGGGGAAGAGAACAGAAT  
CAACAAATGGTAAAGGTCACACAGATATCAATCAGAAAGTACTCATTCCCT  
AAGCCAGGATTGAACCTTGGCCGCCATTATAAAATGACAAATCCTTAGCTG  
CTGAGCTACAACACTGGTTAGTTTCCATTGCCCTTCCCAGAAGGGGTCCAG  
AGCAGCCAATTTTGAGCTTGCAATGGCTTGAGATAATTTTGTAGATTAACT  
ATTACATAAACCCCAAATTCCTGTTCCCTGGATGGCAGAGACCAAGAGAA  
AGTACCGCCACGTGGTTACAAGGTGAAGCTCCAAAGGACATAAAACAAGAT  
GAGAAGGAACTTCATCCAGTTTTTATTTTTTTTTTTTTTCCAGGGACCTGT  
AATAAACTTTGCAACGGACAGTTTACTGGGCTGGCTTGAACAGCAGGCTT  
ATGGAGTCTGAGCCCATGTTCTATCCTACCATATTCCTCTTTATGACAGA  
GTAATACAGAAAGACAAATTGATATCACAAAGTATACCAGATTCATTACAG  
CTTAAGACTAGCCCCACAAATCCTTGTTCCCATTAATCAAACTTTACAGA  
GGTGATAAACAGTGATTTTTACCATTATTAGTTTTCTACTAAGAGAGAGA  
GGCCAGAAGCCTGACTGGTAAGAAATCTTTACCCTTTTGCTGGCATGCCAG  
GTTTCTGGGTTCTTTTCACTGAGCAGCACTAGCAACCTTGCTCACTGCAA  
AGCCCTTGGGTCCAAGCTACGACACAAAAGAAAACCAACTTTTTTCTGTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

150/334

FIG. 8-131

CATGGAACCACAGGCAAATAAATGTCTCTCACTTTTGTAAAGATGCTGCCCA  
ATGGCCACATAAAGTAACCAAATTAACGTTTTCCATTTTCAGCCAGAGCAAT  
ATACATGTGACAAAACATAGACATTGGCCACTCCACTTAGCACCCAATATC  
TAACTGGGAAGGCTCAAACCTGCCCCAGATAGGCCCTTTTCATCTTTAATC  
AAACTTCTGACCAGGAGTTTCAACATATGGTCTCTGGGCAAGATGGTTGTC  
TCAAGTAACAGAAAAGACAGAAAAGAGAAAAGAGAGAAAAGGGAGAAAAGCA  
TTGCTGTGGTGAGATGGGGAAGGTGAGGAGTTCACAGAGGCCAGAGAAAAG  
ACCCACCCATTGCAGCAACACTGAATCAAAGTTCAGGCGGCTGCTTGTC  
TAGCAAAGGGATCTTTTCCAACAGTCCTATCAGCTGTCAAGCTTCCCCTTT  
TGGAGAGAAGAAAAGTTCCCAATGTCCCGTGATCCTGTACATGCCTAATCC  
TGTCACCCATAGCTGTCAGCAAAGAGCACAGGGAAGATTAATACAAACAGA  
ATAGCAGTTAACATCCCCTAATGCTAAATCCGTTTTTAACCAAGAGAGACT  
TACTGAGAGGGGCTCTAACCCCTTAAATCTAAGGACTGTAGCCTTCCT  
AAGTTGGGTCTCAAACCCAAGTTCGGTCAAGCATTCTTGCCCTTTATTAAG  
AGCGGACTGAAACCTCTCTGTCTTAGGAGAGACCCTATCTCCCCTAAGTT  
GCACCTCTAACCCAATCCTATCCTTTACCCGGGGACTCCACCACTTACCCA  
AAGTCAGCCAGTTGGTGCTGTAGTCTGTTTCCTTTGGCTTCAGAGTCTCCT  
CAGTATTGTCCCTTCGTGGTCACAGAAAGATTTACCAGAAANGGGTCTTGA  
TCCAGACCCCAAGAGAGGGTCTTGGATCTCACACAAGAAAGAATTTAGGG  
CAAGTCCATACAGTAAAGTGAAAGCAGGTTTATTAAGAAAGTAAGGAAATA  
AAAGAATGGCTACTCTGTAGGCAGAACAGCAGCGTGGTCTGCTCAAATAAG  
CATACTTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAAACAAGGGGTGGATTATTC  
ATGAGCATTCCAAAAAAGGGGTGGACAATTCCCAAAATTGAGGGTTCCTCC  
ACCTTTTAGACCATATAAGGTAAAGTCCAGATATTGCCGCAGTATTTGTAA  
GCTGTCATGATGCTGGTAGGAGTGTCTTTAGCATGTTAATACATTATAAT  
TAACATATAATGAGCAGTGAAGACAACCAGAGGTCCCTTTGGTGGCCATGT  
TGGTTTTGATGGGTTTTGGCCAACCTCTTTACCACAACCTATTTTATCAGC  
AAGGTCTTTGTGATGTGTACCTTGTGCTGACTTCCTATCTCATCCTGTGAC  
TAAGAATGCCTAACATACTGGAATGCAGCCTAGCAGGTGTCAGCCTTATT  
TTATCCAGCGCCTATTCAAGATAGAGTCATTCTGGTTCAAATGCCTCTGAC  
AATGCAGCCTTGAATTCTGGGCTGAAGCCATCTTCCCACTTCAGCCTCCT  
GAGTAGCAGGGACTACAGGCACACACCATCATGCCTGGCTAATTTTTTTGT  
ATTTTTTTTTTTAGAGATGGGGTCTCACTGTGTTGCCAGGCTGGTCTTGA  
GCTCCTAGGCTAAAGCAATCCTCCTGTGTCATCCTCCAAAGTGTTGGGCT  
TGTCAGAGGTATTTGAACAAGAAAGACTCCATCTTGAATAGGAGCTGGGTG  
AAATAAGGCTGAGTCCTGCTGGGCTGCATTCCCTGTAAGTTAGGCATTGTA  
AGCCACAGGATGAGGCAGGCAGTGGGCACAAAATACAGGTATAAAGACCT  
TGCTGATAAAACAGGTTGCAGTAAAGAAGCCGGCTAGGCCAGGTGGGGTGG  
CTCACACCTATAAGCCCAGCACTTTGGGAGGCTAAGGTGGCTGGATGGCTT  
GAGCGCAGGAGTTGGAGATCAGCGTAGGCAACATGGCGAAACCCGGTCTCT  
ATTAAAAATATAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCCTGTAATCCC  
AGCTACTTGGGAGGCTGAGGCACGAGAATCGCTTGAACCTCAGAAATTGGAG  
GTTTCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCCAAAAAAA  
AAAAGAAAAAAGTAAAGAAGCTGGCTAAACCCACCAAATCCAAGATGGCG  
ATGAGAGTGACCTCTGGTCATCCTCACTGCTCCCCACCAAATCCAAGATGG  
CGATGAGAGTGACCTCTGGTCGTCCTCACTGCTATGCTCATACCAGCGCCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

151/334

FIG. 8-132

CGACAGTTTACGAATGCCATGGCAACGTCAGGAAGTTACTTTATATGGTCT  
AAAAAATGGAGGCATGAATTATCACCCTTGTTTAGCACATAATCAAGAA  
ATAACCATAAAAAATGAGCGACCAGCAGCCCTCAGAGCTGCTCTGCCTATGG  
AGTAGCCGTTCTTTTATTCTCTACTTTCTTAATAAACTTGCTTTCACTTT  
ACAGACTCGCCCGAATTCTTTCTTGTGTGAGATCCAAGAACCCTCTCTTGG  
GGTCTGGATCTGGACGGACCCCTTCCGGTAACAGGATTACAGGTGTGAGT  
GAGCCACCATCCCCAGCCTTAGTAAATTTTTATTTTCAGTTATTATATATTT  
TTATTTATTTTCTGTTTTTCAGTTATTATATTTGAAACTCCAGAATTTTTA  
TTTGAATGTATTAACAAATCAGGAGTACTGGCATAAGCCTGGCACAAAGC  
AAATGTTGACATAGGTCTGGCACAAAACAAGTGTTCATGCATTTTAGCTA  
CCTTTAAGTGTATTATTACTAGCTGCTTCTGGGGCTATCCGGGGAAAATTA  
TCCTTGCAAAACCCCACTCACTTCCAGAGCAGGCTTCAGTGAAAGCAGTCA  
TCTGTGTCATGACAAGAGCCAACTCTGTAAACATTTGAAGAGATTTATT  
CTGAGCCAAATTTGAGTGACCATGGCCCATGACACAGCCCTCAGGAGGTCC  
TGAGAACAAGCGCTCAAGGTGGTTGGGATGCACCTTGCTTTATACATTTT  
AGGGAGGCATGGGACATCAATCAAATACGTTTAAGAAATGTACACTGGTTT  
GGTCCAGAGAGGCGGGACAACCTGGAAGCAGCGGAGGAGTGGGGTGGAGGTG  
ATGACAATTGGTTGAGTTTGTATAAAGATTTGGGATTAATAGAAAGGAGCA  
CTAGGTTGTGATAACAGGTTGTGAAGACCAAAGTTGTACTATGGGATGAAG  
TTTTTAGCTAGCAGGCTTCAGAGAGAATAGGTTGTAAATGTTCTTATCAG  
ACTTAAAGCTGTGTTGATGTTAATGCCAGAGAGGAATAATGAGGCATGTT  
CAACCCCACTTCCCTTAATGGCCTGAGCCAGTCTTTCAGGTTACATTTTA  
AGAAGCCTGACTGAAGAGAAAGTCTATTAGATGGTTGGGGCTTTAGAAT  
TTTATTTTTGTTTTATACCTTTGCCCTTGGAAGTTTTGCTGAAAAATGAAC  
ACAAAAAAGGCAGATTCATAAGATAAAAGGCTTTACAATTTAATTACTCT  
GTGGTTCTCCTCATGCATAGTACCAATATCCAGTGGAATTTAGAAGCT  
TATATGCCACCTTGAAGTTGAAGAAATAACAGGGGCTTGATCCTTGCAAAA  
TAGGTTATGGGAAACAGAAGAAGAGGAATTCTGTTGAGGGGCAATATGTAA  
CTACCAGGAGAGACTAATTGGATCAAAGAACAGATAAATTTGTAAATAGTT  
CTCCTTGGAATTTAAATGATGCTTAGAGACTGATTATCTTATAAAAGGGTC  
TGTTAGGTGTGGTTACATTCTTGGTCTTTCCTATAATGCACATGAGATA  
ACAGAGAGGGAGAAAAAGCAATTGTTCTCGCTGGTGGGGCCATCCTATTT  
TTATGTACCTAGGGAAAAGTCTCTTTAGTGTCTGTTGATCTCTAAGAGTTT  
TTCATTCAAAATACTCATTATATCAGGAAGCCACATTTTGGGGTGAAATTC  
ACTACTCCCTTTTAGAGATACGGGTACAACTGTTTGTAAGAATGCTAAG  
ACTTTGCCGGGTGCAGTGACTCACGCCTGTAATCCAGCACTATGGAGGGG  
CCAAGGTGGGCAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCTGCCTGGTTAA  
CATGGCAAAACCCCATCTCTATTAACAAAAACAAAAATTAGCCAGGCGTG  
TGGTGGGCATCTGTAATCCAGCTACTTGGGAGGCTGAAGGCAGGGAGAAT  
TGCTTGAGCCTGGGAGGCAGCTGTTGCAGTGAGCCGAGATCACGCCACTGA  
ACTTCAGCCTGGGCAACACAGCGAGACTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAATG  
CTAAGACTTACTTTGGGACATCCTTTGTGAGGTTCCATGATTCTGATTAGC  
TCAAGGCAGGTATTTTTTTTTTTTAAATAGAGACAGCATCTTGCTATGTTGG  
CCAGGCTCGTCTCGAACTCCTGGCCTCCAGTGACTCCCCCACCTCAGCCT  
CCCCAAGTGCTGTGATTACAGGTGTGAGCCACCACCCGGTCTGGTTTTTT  
TTGGTGGTTGTTGTTTTAATCCTATAATCCTGTGTCCTTTCTTCTACCTC



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

152/334

FIG. 8-133

TGAGTAGTGCTTACTCTCTCCCCTTTAGTCATTTGAAAAGTTTATCAGAAA  
GTGGGTGCAGTTTCAGGCTGGGTACCGTGGCTCATGECTGTAATCCCAACA  
CTTTGAAATGCTTAGATGGGAGGATCATTTGAACCCAGTTCAAGATTACAG  
TGAGCTGTGATCGTACCATTGTACTTCAGCCAGGGTGACAGTGCAAGAGCC  
TGTCTCTAAAAACAAACAAAAAATTGCTTTCACACTGTGATGCTATCACAT  
CTCTCCTAAGCTCTTGTTGGGGCTCAGAAATTGATACCCTAATATATGGCC  
CTTGGTCATATTGAACTGAAGAAGCCTCAAAGTCTCTCTGACATCCCTGCC  
ACCAACTATCCCTACCAAAAACACATCGTGGAATTAAAGTTTCTTTATCTAC  
CTAAGATCCAGACCCACCAAAAAGAGCAATTATTTTTATTTACCTTCTCTG  
TAAGACCAAGAATGTAACCATGCCCCGAACGGACTTTCACAAGATAATGTTC  
AAGTTAATCTCTGTTCCCTGATCTACTTACTCTCCCTAGTAATGAAAAGGAG  
TTGGCCAGCTTGCTTTAGGCAGACAGTAAGGGAATGGTACCCAGAGAACCT  
CTGACCTGCCCCACAAGTGCTTACACCGGATGTTTTGTGCAGATAAGGGAA  
CTTGACAGGGGGCTTGCCCTAAACATGCCTGCAGTGGATGATTCTTTTCT  
TAACACATGCACAGTTCAGGAAATTAATCAATATGGAGTAGCTCAGTCTAA  
AGGCCTGCATGCACTGGTAGGACAGGGTGGAGTTGTCAGGAATTTGAGTCT  
TAAGCCCTAGTATTCAACTGTGAAGAGCAAACCAGAAATCTGCTTTCAGGA  
CCCTTGCTTTGCTGAGAGCTTTCTTTCACTTAATAAATTCTACTCCACT  
CATTCTTTGATGGCTGCATGCCTAATTCTTCTGGCTGTGAGACAAAAACC  
CGGACCTAGCTGAGCGAAGGAGCAAAAATCCGCAACAGTAATCCCATCAAC  
AGAGTTTCTCTTCTTCCCCTCCCATAATCTGTTTTGCCAGGATAATATATA  
AGCTTTTAAGCCCTCTTGGGAAGTGGATAATCATTCTATGGTTCTCCCTGT  
GTACATGTTAATAAATTTGTGAGTTGATTTTTAGCAAAGTTTCCCAGAA  
GCCAAAGGGGAAATTTCCCTTGGCCCCTCCACTCTCTTTTCCCAGCTCTTC  
TTTTACTTTCGTTTTTATTTCTCAGCCCAGTAGGTACAGCCTTCTTTTT  
ATTTCTTCTGTGCCAAACCATCAGTATATCCTACAGGTGGGAGAGAAGCA  
GCTCTCTGGGAAACCAGTAAGCACCATGAGTTCTGATACTTTCTAGTACCA  
TTTGACATATTAACATCCCCGCCACCCCTAATATGTATGGACACGCACACA  
CATACCACATCACATGCATCACACTAACACAACTATGTATCACATACCAC  
ACACAGCACACACAGTACCACATACCCACACAAACCCACACCACACTAC  
GTGCATCATGCACATATGTGCACACACCTCTTGATGTGTGTTTAGTGCA  
ATTCAGAAAGTTACTCTTTGATTTAATGCACATCACTATGCTTAGAAATAT  
TCTAGTTACTGGGATTCATCAGTGAACAATATTGAAAAAATCCATCCCTT  
TGCATTCTCATGAGGGAAGCAAACACTAAACAAAATAAATTAGTAAAATAT  
TCAGTGATAAGTGCCATGGGAACAAAATAGATTTGAAAATGTTTGGGAGGG  
AGAGAGGGGTACACTTGCTAACAAGTGGTCAGGATAGGGTTAGTTGAGAGG  
CAAAATCTGAAGGAGTTGAGGAAAGGCATTCTAGGAATAGCTGAGTGCTGA  
CTCTTGCCACAGTGGGAACACACAGTACAGAGCTTCTGAAGGAGACTCTA  
GTGACCTACTTCCCATTTGTGAGTCTTTGGACTCCTATATCCATAATCACA  
GGATCAAGCCTAACTTTACATATTAGAGATAATGCATTCTCCTTGGGGAT  
AGTTCAGGTTGATTTCTCCCTAGGCCTGCCTTTGTCAACATATTCTGAAG  
TCTCATCTGCACCCCATCTCTGCTTCTAATATTGGCCACTCTGTGCATGAA  
CCAGCCCCCTCCTTCTGCAATGGGAAACAGGTGTGAGATGGGACAGCTGTC  
ACAATCCGTTTTGCTTTTGTCTTGCTGTTATTATTGGTAATGGTAGTTTGT  
TTCCTTTTTAGCATTCACTAGCTTCTTTTCTGATCCTTTGATAGTGTTA  
CCAGAAAGGGGGTCCCAACCCAGACCCTAAGAGAAGTTCTTAGATCTCGTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



153/334

FIG. 8-134

TGAGAAAGAATTTGGGGCAAGTCTACACAGTAAAGTGAAAGCAAGAAAGTA  
AAGGAATAAAAGAACGGCTACTCTACAGGCAGAGCATCAGCTTCTGGACTA  
AGGATACTGATATGGTTTGGCTGTGTCCCCACCTAACTCTCATCTTAAATT  
CCACATATTGTGGGAGGGACCTGGTGGGAGGTAATTGAATCATGGGGGCA  
GGTCTTCCCTGAGTAATTTATACTGCTGTTCTCATGATAGTCAATAAGTT  
TCATGAGACCTGATGGTTTTATAGAAAGGAATTTCCCTGCACAAGCTCTTT  
GCCTGCTGCCATCCATGTAAGACCTGACTTGCTCCTCCTTGCCTTCTGCTG  
TGGTTGTGAGGTCTCCCCAGACACGTGGGACTGTAAGAGCATGAAACATTT  
TTTCTGGTATAAATTACTCAGTCTCAGGTATGTCTGGATCAGCAGTGTGA  
AAATGGACTAATACAGATACTTACAGTTATTTCTTGATTATGTACTAAACA  
AGGAGTGGATTATTCATATGTTTTCTGGGAAAGATGTGGGCAATTCCCAGA  
ACCAAGCGTTCCTCCCTTTTTAGACTATATAGGGTAGCTTCCTGACATCG  
CCATGGTATTTATAAACCCTATGGAGCTGGTGGGAATGCCTTCTAACTTG  
CTAACACATTATAATTCTGTGTATAATGAGCAATGAGAATGACTAGAGGCCA  
CTCTTGTGCCATCTTGATTTTGGTGGGTTTTGGTCAGCTTCTTTACTGCA  
ACCTGTTTTATCAGCAAGATCTTTATGACCTGTGTCTTGTGCCAACTGCCT  
ATTTTCATCCTGTGACTTACAATGCCTAACTTCTGGGAATGCAGCCCAGTA  
GGTCTCAGCCTTATTTTACCTAGCCCCCATTCAAATGGAGTCATTCTGGT  
TTGAACACCTCTGACAATAGGACAGATCTGGAATGAGCCATGCCTGGGTAC  
AGAGTCACATCCACAACAATGAAAGTTGTAGATATCTGCAAGGACTCATCG  
TGGGACCAAGGATTCAGGGGCTCATTCTTCTCCTCTCTCTGTGTGCTGGT  
TGCCTCAGGAGTAGAATGTCCCATGCTATGCATGGGGTCTGCAACCATCAT  
GCCAGGGCATGATGAATCGTAGGTGGCAAAACAACAGAAGGCTCTGTGAGC  
ACCCAGGAGGGTGCAGTGCTGAAGAGTCTTCTGCTTGGTATAGGAAGAAAG  
GAACGTGTTTCCCAATCTTGCCTTTATTTTGAGTAGTTGGACCAGAGGGAT  
TGCAGCTGGGCCAACTCCATGTTCCATTGGCTATCAGGGTCAGCAGGCAG  
GCCAGGGGCCAGACAGGCCAGTGGCTCCAGAATTCAAGTTTTAATTTCTC  
CTCCACCTGTGCTCTGAGCTCCCTTACTGGTTCCCTTGGACCACTGCAT  
CTACTTAAGCCAGCATTTATTATGTTGTTATCATAAATGCCTCTTACACCT  
GAGACTTATAAATGTGACAAGCTCTTATTGTGAGATAGTAATCCATCTTTT  
TTCCCATGAAATAATAATTCTAACGGGTGGTGATAGTACTTTTCTTTTCA  
TTTTGAAGTGGAGAAGCTGGAGCTAAGTCATTAAGGACTTGACCCTGGACC  
CCACAGCCTTTTCTCCACAAAGCACAAAGCAGAGTGATGGTCCAGGGATC  
CCACACAGCTCTAAGCTGGGGGCACTCACTGCTGGGCCACTAGTGAATCCC  
ATTTTCTATCCTGGCTGACCCTCGCTATTGAAGAAGATCTGAGTCCTGCAG  
AAGGACAGCAAGGAGAAAAACAAGACACAGAACGGGACAGAGAAGAATAGA  
AAGCTGACTCAGATGAATTTTGTGATGCCAATGAGTCCTACTGCTGTTACC  
ACCCCTTTTTCCACCACACCCTTCAGAGCAGTTATAGAACCACAAGCAACC  
CATAAATAGCAAAAAGAAGTAACATCAGCTAGGAAGGCTTAAGGACTCCCAA  
GGGAGTTGGTGGCAAAAGTAGAAAGATCTCAAATCAGAGTCTGTGAACTGA  
ACCTCTGCAGGCTTCTGTTTTTAGATACTCTGTGTTGGGGTCACATGATA  
GTTTACAGGGTTATTAATTGGTTCCTTCTTTTTATTGCTGTAAAGAAGGA  
TATTTTCTTCTACGTTTTCCCCCTCCTTACCAGGAGAGGCGGAGTGCAAT  
GATATGAACAACGTCACTAGTTTTCTCCTAAATCTTATGAGCCCCGCCTCC  
CACAGTAGTTTCACTTCTCAGTTTAATCCGGTCTGAGTTAACTTCTGACC  
CAGGAAGTGGCAGCAACAGAGGGGACTAGCAGCGAATATGTAAGTGTCTGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

154/334

FIG. 8-135

GCAGTGAAGGTTACGGAAAAGGTCCAGGCTAAGGTTTTCTCAGTGGATATG  
TGAGTGTGTACTGATGGCAAGTGGGGTGGGAATATATTTTCGTGACAGCAG  
GGCCCTCCAACCTCTGAAAATGGTCAGGACTTTCTTTGTTTTACAGCTCTC  
ACCTCTTTCCTGCTCTTTCTTTACACGACTTTACACCAAATCTCAGAAGA  
TTCAGAACTTAGATGAGTGGGGCCAGGACAGGAACCTGGAGCCTTGGAA  
GGAGGGGAGCCCCATCTCCCAGAAGAGCAGTGACCCAGCAGAGAGGGGC  
CTGGTGTATCACTGGAGGAAATAGCCTGCCAAGGAATACACGTCTTCAGAA  
GAAATTCTGTGTGGCTTCAAGAGACTGATCAAATTGTGAGAGGAAAACAGC  
CTACCCGGTAATTGTAGTTAAATTACTGTTTTTTATTCTAGGCACTCTTCA  
AACTTCCTCCTGACTCTGCCCTGTCTAGAGGAGCTCCCAGGAGTAGGGG  
TGTGGGGGCGGGCGGGGGGAGGGATCGGGGTACAGGGAGAGCCAGCTA  
GGTTCTCAGAAGAGGCAGGCTTTTTCGCTCCTGGTCACTCCTCTGTTGCCT  
ATCCCTGGCCTCCCCATCTTCTTTCTGCCTTCCCTACCTCCTTGGGTCTG  
CAAACCTCTTTATGTTGCAATCACTCTGAACATGTCTCTTGAGATAGGTCCT  
GTCCTGGAGAAGAGATAGTAAAAGTAACTCCCCAGTTCTGCAGGAGCTCT  
GATCCCATAGAAATAACTGCTCCTCAGGAGCAAACCTCTGCTCTGCAGCC  
TTCTTTCCAATTCTTATTCCTCAGTTTAGGGAGAGGGCACAAAAAGGATA  
AACCGGTTCTTCTGGTTGTTCTGGTTGCCTTGATTGCTTCCATTATCCTCC  
TGGTTGGGTCTCTAGCAAGACGTTATTAGCCAGGGAAGTCCCCTTAGGCA  
CCCCTCTCTGCAGAAGAGGTATTCATATTCTCCTTTCTTTCTTTTGGC  
TATTATACCTCTGCTCCTGAAAGCAAAAACAACAACAAAAACACAAAC  
AAAAACAACCGACCTTATTAACCAAGTGTGGTTGTTGTTCTTTGTGGGGG  
ATGGGGGGGGTGGAGGTGGAGTCAAATTTTATTGTCATGATGGTGTAGGAG  
CCAAGGGAACACTTCCCCTTGCCTTCTGAAGTTCACTGAAAAATCGACTC  
ACAAAAGGCAGGCTAATTGGAGAAAAGGCATACAAATTTATTAACAAGTAC  
ATGGGCTAGAATCACAGAGTGATTACCCCTCTGCCAATGGGGGTAGATAC  
TTATATAGCCTTATTTATAAATACTTATGTATAAATACATAAATATAAATA  
TGTATGCATATGTATGTATGTATAAATATGTATGTATACTGTATAAATATG  
TATGTATAACGTTTATACATGTATACATATTTATTTACAGAGGGGAAGGGTG  
ATATCAGGAGAATATAGGTAATTCTTTGAGGGGCAGTAAATGATTACTAGG  
GAGAATAAATGAATATTTGGGAGGATGAATGAATGGAGGAACAGAGTTTAA  
CTTGTAATGTTCTCTTTGGAAAATGAATGAGCCTGAGAGACAGACATTAT  
TTTGTAAGTGTCTGATTAGGTCTGGTAACATTCTTAGTCCTCTTTCTT  
CAGTACAAAATGAGATAATAGGGGTTGGAAGGAAAAACAATTGTTCTTCTT  
GTCTAGTGTGACTGGTCTTTATGTAGATAGGGGAAAAGTCTCTTCCAGCAT  
CTGCTGATCTCTAAGGGCCTTTAATTCAAAATACTCATTATACCAGGGAGT  
CATATATTGGGGTGAAGCTCCCCATACTCCTTCAATGGAATCTGTACAGA  
TCACCCAATTGCATAAGTGTTACTACTAATTACAAAGAGTAATTCTGGTAC  
CAATTATTCTTTTTTTTTTTTTTAAAGACAGATTCTCGCTCTTTACCCAGG  
CTGGAGTGCAGTGGTGAATCTGGGCTCACTGCAACCTCCCCCTCCGGAGC  
TCAAGTCATTCTCCTTCTCAGCCTCCTGAGCAGCTGGGATTACAGGTGTG  
CACCACCACATCTAGCTAACTTTTTGTATTTTGTAGTAGAGATGAGGTTTTG  
CCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAAACTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCCCG  
CTCGGCTTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCGTGCTGGCCT  
GGTAACAATTATTCTTGAAGTTAACTAGAATAGGAAAGAGTTTCACACTCC  
CTGAGTTCTCTTTTTACAGCTTTTGTGAGGAAGCCTGCATTGCTTCTCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



155/334

FIG. 8-136

AGCACTTGGTCCAAGGTAACCTTTCTGTGATAACAGAATGTTGTATATTGAG  
GCTGTATGTAGCCACTAGTCACATGCAACTATTAAGCAATCAAAATGTGG  
CAACTGGAACAGAAAACTGAATTTTTTCATTTTAAATTTTATTAAGTTAA  
ATTTAAATTCCTACTCATGATAGTGGCTACTGTATTAGCTATACAGCTAGA  
TGTTTGTGTATCCTCTAAATTCGAATGCATTTCTTCTTTCTGGAGAGAAGA  
CTTTAGCTGGACATGGTGGCACATACCTGTAGTCCCAGCCACTCTGCCAGG  
GTGAGGCAGGAGGATTGCTTAAACCCAGGAGGTCGAGGCTGCAGTGAGCTG  
TGGTCATGCCACTGCCCTCCACTACAGCCTGGGCAAGAGAGCGAGAAGCTTG  
TCTTATAAGAAAAGAAAAAGAGGCTGGGCACGGTGGCTCATGCCTGTAATC  
CTGGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACAAGGTCAAGAGATCGAG  
CCAACCAACATGGTGAAACCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTG  
GGCGTAGTGGTGACACCTGTAGACCCAGCTACTACTCGGGAGGCTGAGGC  
AGGAGAATCGCTTGAACCGGGAGGCGGAGGTGCAGTGAGCCGAGATAGCG  
TCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCATTAAAAAA  
AAAAAAAAAAGTTAGAAGACTGAGAAAAGAAAAATAATGAAATAATTTAGA  
GCAGTCTGAGCTATGTGAGGTATGCAAAATTTATCAGGACAAGTGAGGCAG  
GAGTATAGGTCTTCCAGTTAAGACCCCATGTTTTAAAGCATTTTGTTCCT  
GACTGGCTGCCTCATCTATTACCTACATATTCCCGAGATTTGTTAATACAA  
AGAAACAATGTTATAGCCAGTCCAAAAGCTTATGCTATTTTAAATGTTAAAT  
CCTTGGCAAACAACCTTTAAACTGCTTTAACTGCTTTTTCTCTAACAC  
ACTTGTACTGCTTGCTAATGAGGCACCTGAACTCTGCACTTGGTTGCAGTT  
TCTCAAAGTGCCCCAAACAACCTTCACTCAATTTCTTCTTTTAGTTCTC  
TTTTCTTCAATACAAAATGAGATAATAGGGGTTGGAAGGAAAACCTTCAAG  
ACCTATGGAAGTCAGTTGCAGCCAGCTCATCACATAGAGGTGCAGGTGAGG  
TGTATTTTCATCACGGTGGAAAATTCTGGCTGCTTCATCTCCATCTCTAGA  
GCCAATATTGGAGCTTTTCAATAAAAGCTATGGCCTCAACCACCAGCACCA  
AGAAGATGATGGAGGAAGCCACCTGCTCCATCTGCCTGAGCCTGATGACGA  
ACCCAGTAAGCATCAACTGTGGACACAGCTACTGCCACTTGTGTATAACAG  
ACTTCTTTAAAAACCAAGCCAAAAGCAACTGAGGCAGGAGACATTCTGCT  
GTCCCCAGTGTGGGCTCCATTTTCATATGGATAGCCTCCGACCCAACAAGC  
AGCTGGGAAGCCTCATTGAAGCCCTCAAAGAGACGGATCAAGAAATGTCAT  
GTGAGGAACACGGAGAGCAGTTCCACCTGTTCTGCGAAGACGAGGGGCAGC  
TCATCTGCTGGCGCTGTGAGCGGGCACCACAGCACAAAGGGCACACCACAG  
CTCTTGTGAAGACGTATGCCAGGGCTACAAGGTGAGTGTGTGGGCCCGGG  
AGCTTTGGTAAGTACCAAGTCTTATCCTGCTCCCAGGAGCTGAGATGATT  
TAACTTGAAACCTAACATTATGACTTGGAAATACAGCTTTCATCATGTCAT  
TCTTCTGAAAAATAGTTTATGATGATTTCTTGCTCAATTATCTAGACTGTC  
CATCCTGACCTTCAATGGGATGGTTGGACTCTTATCTCTATCCATTTGTGT  
TATGATGAATTTCTTTTTGCTTTAGAACAGGTTGTTCTCAAACCAACACC  
CGCATTTTTCTTGTTTCACACCATGAATATCATTTGAAAAACCACAATAT  
GTAAAGCCATGCAGTAGGGCCTGAAAACAGGGAAGAAAGACCCATCACCTT  
TTAGGTATCTACAGTCTAGTAAAGAAAAACAACCATCAAAAATGTCTGCCT  
GGAGGTCCCTGGTTTTGGTGGTGGGGAGGGACATTTAGGGTAGAGAGTGGT  
TCATCTTAGAAGTAACTCCTGAAGGACACGTAAAAATTGAACACCTATTGG  
GGGATTTTCATTTGGGGAATGAAGGGTCAGTGACATTGAAAATATCACTCT  
GGTACCTCTACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTGAGGTAGGGTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

156/334

FIG. 8-137

TTGCTCTGTATCCCAGGTTGGAGTACAATGGTGCAATCTCGGCTCACTGCA  
GCCTCAACCTTCTGGGGCTCAAGCAATCCTCCACCTCAGCCTCCCAAGTA  
GCTAGGACTACAGGGATGCCCCACCATACCTGGATAATTTTTTATTTTTT  
GTAGAGACATGGTCTGCCTTTCTTGCTTATACTGGCCTCAAACCCCTGGTC  
TCCCTCCCATCTCAGCCTCCCAAATGCTGGGATTAGAGGCATGAACCACT  
GTGCCAGCTACTGTGGCATGTCTATGATAAAAGGAATATCAAGGAGTAAA  
ATTCAAATATCCGTATAAGAAAGGGAGGAGAGGGCAGATTTTAAGCACGA  
TTCAGGAAGAAGAGTCAAAGATTTGGAAATGCTTGGTTGTGGAAGGTGAAG  
CAGAGGGAGAGGTTTTGTGTACCATCCAGATTTCTTGCCAGAAAGCATATT  
AAGGAAGGTGGGACTTTGCTGTTGGCAGCATGGAGGAATGGGCATAGTCCT  
GATGTCCTTTTTCTTCTCTGTCTGCCTAAATTTGAGGAAAATGTTGTCT  
CCAGTGTCAAGGCTCCTTATTCTGTCTCCATGAGGCAGAGGTGGTCTTGTA  
TGAAGGCTCTAAGTCCTTCTAAGGACATGTCAATCATGACCACCACTCAGC  
TCATGGCAGCTCTTCTTAAACTCCATGGAGCAGCTAATAACTGCGATGAT  
CATATTCCCATTTGAATTACTTTTCCACCAAGTAGTAAGAAAAGGAACCAAG  
CTTATGTTGAAATTGAGTTTTGTCACTTACTAGATGGGCAATTTTGGGCAC  
GTTACTTAATGTCTTCACACCTTGTTTTCTCCATCTGTAAATGGGGATAAT  
AGCAGTGTCTCCCTCCCTAAAACACATACACAGGAGGTGGTTATAAGCTT  
TGAGGACATTAAAATATAGAATGCATAGAATAGCACTTGGCATATAGTAAG  
GACAATGTCATCTTTTGCTAAAACAGTTACATAGAACCTTTTCTGAGAAC  
ACTCGAGAATGAATGAGTATACTTGTGGGTTTACAGAGGACAGGAGACAA  
TTCTTTCAGCATTGACTACAATTAGCAATTTGGGTCAGCTTCAAATCACTT  
TCAATAGAAATATGAGAACTGTTTTGAAGAATAAGCTAAAAGCTTGACAT  
GAATACTAAATCATTTTAAATTGGATTTCATGATACCATTGTTCAAAAGATA  
CCAGAATTCCCCTCTTCCATGAACTGTTTCTAATAACCAGCTGGCATCCTG  
ATTTTTCTGACTCATAAGACACAAAATTTTATGTTGTTGCCAAACACTGG  
TATTGGTTTTGCTTGGTTCAGCATGTTGTTTTACAAAATCTTTTAGATGAT  
GATTACCTTGTCTATATCCAACTTTTTCTGGCAGGACTCTAGTGGTGGA  
CATAGCTCAGGCTCTGGGTCAGCAGATGAGATTGCAATTGTTGCTCCACCA  
CCTGGCAGTCATAGCCCTTTGGGCAAGTTATTTTACCCCTTTCTTAGTCTC  
ATTTTCTACAGCACAGAAATGAAGTTTAAATCCTACCAACTATTCAAGGT  
TGCCAAGGGGATCAGTATGTTCTGCACATATAGCCTTTAGCATGCTCTCT  
AGCAAAAAACAATGAGGACTCTATAAATATTCACTATTATTCAAATATATC  
TTAGAAGATTGGGATTTCCCCTAGGTCCCTAATGAAGAGTCAAATTGAATA  
GGCTTCACTTATCAAATTTTTCTTTCAGGAAAAAGCTCCAGAAAGCTGTGAC  
AAAATGAAGCAACTTGAAGACAGATGTACGGAGCAGAAGCTGTCCACAGC  
AATGCGAATAACTAAATGGAAAGTAAGAATCTGACTTCATTGATCTCAAGC  
TATTTTCCATTCTAGAGCTTAGGCATAGGGGATGATTGAGGAAAAGCACAA  
TGAGGATTTATTCTCACTAAACCAGATTGAAAAAATGAAACCAAGGAAGA  
AACCATTATTTGTACTTATGCCCTGGTTCCAGGTTTACATCCATGAGTAT  
TTAGCACCAATCTTTCATCTTTAACTGTAGTTGGCTGGGATTCTTGATA  
CTTCAGTCAGAAGAAGCAGAATTAGTATGACTATTTACCTAGAAAAAGCAT  
CGAGTGGGTCTCAAACTTTAAATACGTCAAAATAAACCTGGTTTGCAGGCC  
TCAACTCATTACCCTGGCACTTTTACCACAGTGGAGCATCTGGCTCTCAAC  
TTTACAGGTACAGAAACCAAGCTTTGTGAACACTTAGAAAAACAGGATCACT  
CCAGATTGAAATTCATACTACTCTAGCTCATGAAGCTGATGAAAGAAATAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

157/334

FIG. 8-138

ACTTTATTTATTTATTTATTTTAAATTATTACTATTTTTTGAGATGGAGT  
 CTTGCTGGAGTGTAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTGCAATGTCCACCTCCC  
 GGGTTCAAGCAATTCCCCTGCCTCAGCCTCTTGAGTAGCTGGGATTACAGG  
 CATGTGCTACCATGCCTGGCTAATTTTTTGATTTTAGTAGAGACGGGGTT  
 TCACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCCTGACCTCGTGATTCACCCA  
 CCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGCACCCGGC  
 CTATACTTGATTTATAAGTACATCACAAGTAATGCAACAACCTACACACTT  
 GCAACTACAACTTTTCAGATTATTTCCGTGGCTGACTAACCTCCACATTAT  
 CAGAGCCACATTCTTTTATGGAAATATTTAGGTTTGTGCAAAAGTAATTGC  
 GGTCTTTGCCATTAAAGTAAAGGCAAAAACCACAATTACTTTTGCACCAAT  
 CTTTATATTTATATAATTCACTAGCTTGCAGTAAAATCCACAAGCTGATT  
 ACCAATTTTCTCTCTTTCAGGAGTCCTCTCTAACCTCTACCCTGATCTTTG  
 TTTGTGGATGTTGCTCTTGAGCTCCTGAGTACACTCTTACTTCCCCCATTT  
 CTAGGATCTTGGGCAATGGGGAAGACCTTGATTGTAACATAACATATATGAA  
 AACCCGTCTATACAAGAGTTAAAGCTGCACCTGTCTCCTACACAAAAATTC  
 CACCTCATCCTAAGTCAAAGACCCTTCTTCTATATCATAGTCATCAAAACA  
 CTGTATGAATTTATTTTATTTTTTAATTTTATTTTTTAAAGATAAGTAG  
 AGAGTTTATTTGGGCCAAGTTTGAAGACTGCAATCCAAGAACATAGATTCA  
 AATTGCCCTGAATACACACTCCCCTGCATTAATTTAGACAGCACTAATGG  
 AAATTGCAACTTTACATCTCCTCAGATGAGAGTTTCACTTGATTTCTGTCA  
 GTCTTACACATAGGAATGCTTAAGATGACCCTAGGGTAGTAGAACAGTATT  
 TCTCAGTTAACCATAATAAATGCCTGTCACACTCAAAGCTCCCCCTGCCAA  
 GAATTATGGACCCTCTTACCAGCCTGGTTGTCTTAAATCCAGTCTGGGTG  
 ATGTTTCATTATAAGCTTTTACTTCAAGAAAATCGCTCCAACCTCAGAAATCT  
 AACTTCTTAAATCATAAGTAAAAACCTCTTTTTATCCTTGTAAGTATAAA  
 GTGTTTGAAGTTGGCCCTAGTTTCACAATTAATTATCTAGCACTCCTAAC  
 CCAGCTTTCTCCTGTGTCTTGGCTGAAGAACAAGAAAATTAATTGGGTGAC  
 TATAAGGAATCTGAGGCAACCTCTTCCACATCTGAGTGCCTGCCTCCACA  
 CATGACTCTGCAGCAGGAACTGGGGACATTCTTCCAGCTTCAGTGACTCA  
 TGAGAAAATAATGTCCAGTGGCTGATTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTG  
 AAAATATATATAACACTTAAGCATTTAACCCTTTTAAAGTATATAGTTTCA  
 TAGAATTAAGTGCTTTTACATTGTTACATTGTTGTGCAACCATCACCATT  
 CCATCTCCAACTGCAACTCAGTTTCATCTTTCATCTTCTAAACTGAACT  
 CACTACCCATTAAACAATAACTGTCCATTTTCTGGTCTTGCCAACACCTTG  
 TAACCACTATTTTACTTTCTGTCTCTATGAACCTTAACTACTCCAGATGCCT  
 TGTATAAGCAAAGTCTTACAATATTTGCCCTTTTGTCTGGCTTATTTTG  
 CTTGAATGTCTTCAAGGCTTGTCATGTAGTAGCGTGTGTGTCAGACTTTCATT  
 CTTGTTTATCCATTCATCCATAGATGGACATTTGGTTTACTTCCACCTTTT  
 GACCATACTTTCTTGACTCCAGGAGAAGGTACAGATTCAGAGACAAAAAAT  
 CCGGTCTGACTTTAAGAATCTCCAGTGTTCCTACATGAGGAAGAGAAGTC  
 TTATCTCTGGAGGCTGGAGAAAGAACAACAGACTCTGAGTAGACTGAG  
 GGACTATGAGGCTGGTCTGGGGCTGAAGAGCAATGAACTCAAGAGCCACAT  
 CCTGGAAGTGGAGGAAAAATGTCAGGGCTCAGCCCAGAAATTGCTGCAGGT  
 GAGGCTGTGTACTTGGAGTAGGGAAAAAGGTATGTTATAGTGCTATTTAA  
 GGAGAATGGTAAGGAAGCATGGGAAGATAAAGTAATGTTTCTTTTAGATGT  
 ACATCAGTGCCATCAGGCTGGCCTTCACTAATTTATAGGGTACCTTTATGT

158/334

FIG. 8-139

CAATTAGAAAAATAAACTTCTGAGGGAACACAGCTTGGCCAAATGAAACCA  
CGGGATAACATTTTACCACTGTTTGCCTCCTTGGCCCATGTGCAGAGAACCC  
TGGTTGTTGACTCTCTCCTGAAATACTCCACTAGGTGACTGATGGGTGATG  
AAGTGGGGCAGCCAAAATGAGTGATAACCTTTTCCCTGATTTGCTTGTAGA  
ACCCTTGCTCCAGAGCTGTTATGGTACAATCTACAGCTTTATCTGTAGGAA  
GATAAACATCTGGAGCCATTAATTCTGGTTCTAACTAACAGGATTGGTGAC  
TATACTGTAAGGCTGAGTGTATAGCATGATTGCTTTACCACTGTGTGATAC  
CTGCTACCACCATCTTAGTGGCAGTGGCCAGTCTCAGGGCTGTGCACAGA  
TTCACCACTAAGGACCTTTATGATAAGTGTCTCTAATCTGGGCTCACTGT  
GAAGGAAATCCGATCACCAAAAGCTAGTCCTTACAGAGGGAGCATGGACAA  
AGCTCCTGGCCCTCAGACTTCAGCAAGGATGAGAATAGATGCAAATGTTGA  
TAAACATCCTGCCATGCTGAATCTCCAGAAGCTGGTAGGAATTATTCCAT  
CTGGGTATCCATCAATACCTAAGACTGGTGGGAATTACTTTGTTTGAGTAT  
CCATCAATATCTAAGACTAAGACTAGGGTAACCTCTCTTTACTTCTTCGGGT  
AAAGCAAAGAAGAATAGCCCTGCATGACAAGCCCCATGAAATACCGATGTT  
CCCATGCTCACCTTTTCTTTTGTCTTTTATAGAATGTGAATGACACTTT  
GAGCAGGTAAGTCTGTTTGAATGCAGGAGGGGAGGGGTGTGCGTATATAG  
AAATGAATGGAATGCACCTCTGAAGAAATCTCTCGCCTCTGCTTATTCTAG  
GAGTTGGGCTGTGAAGCTGGAAACATCAGAGGCTGTCTCCTTGGAACTTCA  
TACTATGTGCAATGTTTCCAAGCTTTACTTCGATGTGAAGAAAATGTTAAG  
GAGTCATCAAGGTATGTTCACTAAAGAATTCCTGAATACTGTGGATAGAAG  
GGGCCTTATGCAGTAACCAAGTTTACCACCTGTCCCTTGGCAGGCTCACAG  
CCAGAGAGGTTGTTTAGTTAATTTCACTAGAGCTTTTCACTTTTCTCTAGT  
TAGTATGATTCACTGCTCAGTGAATGTGATGAGCATTGCATTCTGGTTATC  
TGTGCAAACCTTTCAAATTCTTATTCTTTCACTTATTAGCCATGTTACTCC  
AAGTGACTTGGTTTCCCCCTCTGAAAAATGAAAATATTAACAGCTCCTACT  
TCATTGAGTTATCATCAAAATTAATGCATCAACATGTACAAAGTGCTTAG  
CCCTGTGACTGACACATGATCATAATAGCACATCATGGTATTAGATCTGAT  
CATAGTGTATTATTATCAATAGCTCAGCCAACTCTTAGAGCAATGCAAGAAA  
AGTAGGTGAGTATGATAACCTATCATTACATATTTTAGGAACTTGACTTA  
GATAACACAGATGACAAATGTTACAACCAATTTACAGATTCCAAAATGTTA  
GAACCATTTACTGAGTTTCTGCTCCCTTGATTTTTTAAATCAGTGCTGAC  
TATACTTTACAAATTTGTATCCGTAAGTACAAAATCAAAAAAACCCCTGA  
AAATGGAAGTTTTATCATGATTCAATTTGGCTACAAAATCTGGCCTAACC  
TGAAATGATTTGGTGGTTATATTAGTTATCTATTAGTACAAACAAATTACC  
ATAATTTAGAACCTTAATACAACACTGATATGTTATCTCAATTTTTGTGGT  
TCAGGAATCTGGGCACAGCTTAGTTGGGCTGCTGCTTAGGGTCTGATAAG  
GCTGCAGTTAAGGTGTTGGTCAGGCTGTGTTCTTATCTGGAGGCTAGGCTA  
AGGAAGAATCCAATTCCAAGCTCACTGAGGTAGCAGGCAGAATTTCTTTCC  
TGATGGTTGCAGGACTTTGGCCCTGGTTATTTCTGGCTGTTGGCTGGAGGT  
TGCCACAGCTTCTACAGGCCACCCCTCAGCTCTTGCACATGGGCTTCTA  
ACATGGCCAGTTATTTCTTCAGAGAGAGCTCAGGAGACAGACTCTTAGAG  
AAAATCTGCCAGCAAGATGGAGTCTTACATAATGAAACGTAATCATAGAAA  
TTATATCCCATCATCTTTGCCATATCCTATTGGTCAGAAGCAATTCATAAG  
CCCTGCTCACACTCAAAGACAAGGAATTTTACGAGGGTGTGAACACCAAGA  
GGCAGGAATCATAGAAGGCCACCCTTGAGTCTGTCTCCACAGTGGCCAAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

159/334

FIG. 8-140

CCTGAACGGGCACTGAGATGAGACTATTTAAAAGTCTTTATTTATCCCACTT  
AATTTGAATAAATGTTTGCTGCAGATAATTGATGAATTTGATTACAGGG  
CTCTGCCTTAGGCCATGATGGGGTTGAACCTTAGAGTATATGCATTTTTTT  
GCCTTTATAACTTCTAAACTAATTTGAATGGCAAAGCCCATTTTGTTCAG  
GGATTTTCAGAAAAGGAATTATAGACCTGTGTTCCCCTCAAATACACAACAA  
CAAACAACAACAAAACCCAAAAGCACTCTGTATTTTCATCCTATACAGATGA  
CAGGAAGGAAGAACAAGACTTTGTGTAAGTTTTGCTGGGATTTCACTGAGT  
CAATTTGCCTACTCTCATCTTTTACAGAAGGAATCATAATATGGTTCAAGT  
GAACTATTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAG  
TCTCGCTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAGTCTCGGCTCACTG  
CAAGCTCCGCCTTCCGGGTCAAGTGAACTATTTCTTAAATGGGCTTATCT  
TTTAACTAAATATTTCTCCCCTCTTAAACACTGTTTATTTAAATTTTTCTT  
TTTTCAAATTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCGCTGTTACCCAGGCTGGCTTG  
CAGTGCCGCAATCTCAGCTCACTGCAGCCTCTGCCTCCTGGGTTCCAGCGC  
CTCAGCCTCCCGGTAGCGTGGGATTACAGGTACGCACCACTATGCCTGGC  
TGATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACAATGTTGGCCAGGCTG  
GTCTCAAACCCCTGACCTCAGGTGATCTGCCTGTCTCTGCCTCCCAAAGTG  
CTAGGATTACAAGTGTTAGTCACTGTGCCAGCTTTATTACAAAAGTGATA  
GGAATAAATTTTTATTTTTATTTTTAAATGTATGTTTATTTTATTTTACATT  
GCCTTCAAGCAGATGCAACAAATACATTTTAATCAGTCAAACAATATAAAG  
GATATAAGGAGAAAGTTCAAGGTTTTTCCACCCGTCTCCAATCTGACTTC  
TCTAGGTAGGGTGATCTATATCTTTCCCTAAGTTTGACAAACGTAACATA  
TATACACTGTCTTCTATGTTACTCGTTACTTTTTATGTCTAATATTCCA  
TAAGAATATAATAAATATATGTAACCATATCCCTACTGATGGAGCTTCAGG  
CTGTTTTTAGAACTTAGTTATTACAATGTTGCTACAATAACTTTCTAGTCC  
ATGCATCCTTATATCCTGGTGCTTTTCAATTTCTTTTGGGAACATACCCCAAA  
CTGGGATTGCCGAGGTTGTTGTTAATCTTAATATATGGTACCATATTACTT  
GACTCAAAGTTGTAACATACACTCCTACCAGCACCAGGAATAATGACTCAC  
ATATACTGAGCACTCTTAGTCTGTGACAGATTAGAAAAGCTTTACTTTTC  
TTGGTTCTTGTTTTATATCACAGTCCTCTCTATATGGGGCATTTTTGCTTT  
ATAGAGGAGGAAATATGACACAGAGAGGTTAGGTGAGTGTTGTAGGATCTC  
ATAACTAGAAGGTAGTCATAGAAAGAGTCTAGAGTCTAGAAACCACTCTCT  
CACCATTTTGCAATGTGGCAGAAAAATGCAAAGTTGTTATTTACTTATCTCT  
TTTAGACAGGGTCTCACTCTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAATGGCCCCATC  
ATGGCTCCCTGCAGCCTTAAATTCCTGGGCTTAAGCAATCCTCCACGTCA  
GCTTCCCCAGTAGCTGGGACCACAGGCAAGCACTGCCACGTCTGGCTAATT  
TTTTAAAAATTTTTGTAGAAACACTATCTCTTTATTTTGTTCAGGCTGGT  
CTTGAACCTCTGGGCTCAAGCAGTCCTCTCGCCTCGGCCTTCTAAAGTGTT  
GGGATTACAGGCATGAACCACCATCTCCGGCCTGAAGTTTATTTAATCCAT  
TGCCTTGTTGACTGGGCATTGAAGTTGTGTAGTTGGGTTTTTTTGTGTG  
TGTGTGCTGTTGCAGACAATACTACTGTGAACATTCTTATCCATGCTTCCTT  
GTGTCCCGTAAATGTTCCCTCCAGGGAGATACCTTGAGTGACATGCTGGT  
GTGAGGGATGCATATCATAATTTTACCAGATACTACAGATCTTGAAATTGT  
TCCAATTCTACCCACAAGCAATATAAGAGCTCTCACTCCTCCAAAACCTCC  
CTGAGTCTTTACTTATATAATTTATGATTTTGACAGTCTTACAGATTTAAA  
ATGGTACCTAATTGTGTACTTAATTTGTGCTTTTCTGATTTCACTAGTGAG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

160/334

FIG. 8-141

ATTGAGATTCTTTTGTATGTCCATTAGCCCTTCAGGCCTCTGTGATTTAC  
CCATGATTTACTGTGGTTTAATAATTTTATTGGGTTCTTTTCCTTATTGA  
TTTATGGGAACCTATTATAGCTGATATCTTCTGGCATGTGGATGGCATT  
GCATTTTCATCCTGTTTTTGTATAAATAGGGTTTCAAAATTAAGTAGACAC  
ATTTTCCTTCAAGGTCTGTGTCTTTTATGTCCAAAGAGCTTAGTCATCAGT  
GGGCAGTGAATTTTATCACCTAATTAATTTTATTAGCCCCGTGTGCTATGC  
CTGTAGTTCCAGCTACTGGGGAGACTAGGGCAGGAGGATCTCCTGAGCCCA  
GGAGTTCGAGGCTGCAGTAAGCTATGATCACGCCACTGTACCCAGCCTGGG  
CAACAGAGCTAGACCCTGTCTATTAAAGGAGGAGGCCGGGTACAGTGGCTT  
ACGCCTGTAATCCCAGCACATTGGGAGGCCGAGGCAGGAGGATCACTTGAG  
GGCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAGCATTGTGAAACCCTATCTCTACT  
AAAAATACAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGTGTGCACTTGCACTCCTAGCT  
ACTCTGGAGGCTTAGGCAGAATTGCTTGAACCCAGAAGGCAGAGGTTGCAG  
TGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCTTGAGCGACAGAGTAAGACTC  
CATCTCAAAAAAAAAAAGAAGAGAGATGAAGGAGGAGGAGGAAGAGAAAGA  
GGTGGGGGAGGGGAAGGAAGAGAAAGAAGAAGAAAGGGACAAAAAATTTA  
GCTGTCATCTTTGCTCTGATAGCATTATAATGATGATGAAGACAATTGCTA  
GGTTGGTGAGAGAAGGCTATATACACACCAGAACTCTCCACGTATATGGCA  
AGTTCATATATTTTGTAAAGTATGTCTCATTGGAGACCTTCTTTCCCGTA  
ACTATGACCAGTGCTCTGCCAGCTCAGTCAACAACAACATTGCATGTTGGC  
TCCATACCTGGACTCTTGGTCCAATTGGTAATGAAACCATCCCACAGTGT  
CTTCATAATATATATATACACACACACATATATATATAGTATTCTCTCCA  
GTGTCTTCATAATATATATATATACACATACACACATATATTATTTCTCT  
CTATACATATTTATTTATATATCTATATCTATATCCTTCCACCTCAGGTCT  
CCCTCTGTCTCCAGGCTGAGTGGTGCAGTAGTGCGATTATGGCTCAACCA  
ATGAGAGGATCAATGGCAATCCTCTCATTTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGA  
CTACAGGCATGGGCCACCACATCTGGCTGATGTTTAAATTTTTTTGAGACA  
GCATCTCTATATGCTATAGATATATATAGTATCCTCTCTAATATGGATA  
GAGGATACTATGTCTATATCTGTATCTATCTATCTATGGAGAAGGAATACT  
ATATATCTAATAAGATGTAATCTATATTATATATAAAGTGAAGCATTGAT  
TGGTACATATAATATATATATTGATTACTGTGTGTATATATTTGTTTTTC  
GAGACAGGCTCTCACTCTGTTGCCCAAGCCGAGTGGTACAGTGGTGCATC  
ATGGCTCCACCACCTGAGCTAAAGTGATCTTCTCACCTCAGCCTCCCCAGT  
TGCTGGGACTACAGGAACAGGCCACCATACCTGGCTAATTTTTTAATTTTT  
TTTTGAGACAGGGTCTCCCTTTGCCACCCAGGCTGGAGTGCCTGGCGCAA  
TCTCGACTCACTGCAATCTCCACCTCCCAGGCTCAAGTGATCCTCTCACCT  
CAGCTTCCCGAGTAGCTGGGACTATTGGTGTGCACCACAATGCCTGGATAA  
TTTTTCATATTTTTTTGTAGAGATGGAATTTGGCCATATTGACCAGGCTGGT  
CTCAAACCTTTGGACTCAAGTGATTGACCCGCCTCAGCCTCCCAACGTGCT  
GGGATTACAGGCATGAGTCACTGTGCCTGGCCTGATTATTGTACACATTTT  
TGATGTAATGTATTATATATGTCATATATGACAATCTAGATGAATATATTA  
AAGATTGGGTTTTTCATTTATATATTGTAAAATACATACACTATACATATAT  
AATATGTAGAACATATGCTATACATATTATATATGTATATGTTAACATATA  
TAATACATACACATATAATATGTATAGTTGCAAATATAAAATTTGGTTTTGT  
TATTTATATTATTTTGTGCAGGAGTTCTATATCTATGTCTATAAGCGGGAG  
CCATAATTTTCTATTCTTTGTAGGATTTGGTATGAGATTGGCATTACTCAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

161/334

FIG. 8-142

GCCTTGACTTCTAAATTTCTATATAAACTGACAAGTTCCATTTTTGCTTGA  
TAAAGATGCACGTTTTATTATCTGTCGGTAAATTTAAAGTAGTGATTTC  
TTTCTTTAATGTTAGGTCTGCCATGCTTTATTTGTTTTTTGAGTGAGTTT  
TACTCAGAAATATTTTTCTAGGAAGTAATAATTTATCAGTACTTTCAAT  
TTTATTAGTAGCATAAGATTTATTATAAAGTTCTGTAATATTTAAAAAGTT  
TCTGTATTCATTCCATTTGTGCCTTCTGTCTTACTTTGATAAATCTCATTG  
GAGGTATGTCTATTTTATTAAATTTCTTTTAAAAGAAGCTACCTTTTTTTT  
TGTTTGTTTTCTCTTTATTGCATTCTTGTTTTCTTTAACTTCACTGTTA  
TATTGTTTAAATATCTATTTTTCTTTTTAAAAAATTATATTGGCTTTCTA  
TGTTCTTTTTTAAATTTAAATTAGATGCTTGGCTCATTAATGTTTCACTTT  
TTAATTTTTCTAAGATAAGCATTTAAAGCCTACAAATTTTCTTAAATTC  
TGCTTTAGCTTCATTGTATTTTTATAAATAACTTTTTATTATTGTTCCA  
TTCTATACATCTTCTAATGACTTATTAGTAGTTTACATTTCTAATATTTA  
GAATCTTTTTAGTCATCTTTTTATTATTGGTTTATAATCTTATATTGAGGC  
TAGAGAAAATGATCTGTGTAATACAGATTTATTGAACTTGTTCAGACTGT  
TTTCTGCCTAGTATTTACTCAGTTAGTGCATGTTCCATCTATACCTGAGAA  
AACTGCATATTCTCTGCTTACTATTATTAACAATTGCTGAGCTTTATGTA  
TTGACTATGAGATTGCGCTTCTTAGATTGTTTCACTTCCGTATCTTCCC  
TTATTTCTTTCTTTTGGTCTGCCTGATCTATCAATTATGGAAAGAAGAATG  
TTAAACATCCCATGATGATTGTAGATTTGTCCATTTCTCCTATAATTCTA  
CAATTTTGTCTTGTATATTAACACAATTCTAAACATGAATTCATAATAA  
TGTAGTACATTTATGTTTAAATTTGTGTTATCTTTTTTAGGTGACTCCTTT  
CATTCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAATCTCTCTGTCCACCCAG  
GCTGTAGTGTAGTGGCGAAATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCCGG  
TTCAAGTGATTCTTGTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGCAT  
GTGCCACAATGCCAGCTAATTGTTGTATTTTTGGTAGAGCCAGGGTTTTG  
CCATGTTGGGCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGGCTTCAAGTGATCCGCTGC  
CTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACCACACCTGGCC  
CTTCTTCCATTCTTAATAATGCTCTGACTTAATATCTTTTGATATAATACT  
ATAACAGTATATGACTATATTATCTATCTTTTAGCTTCCAATCTTTCTATA  
TGTTTTTGTGATGTGTCACACCAATAGATAGGTGGAATTTTAAAAATCCA  
ATTGATATTTTTCTCTTAAGTGGTATTACCACCCCGTAAACATTTTAATT  
TCTCAACATGGGTTTTCTGGGTCAATCAGGTAATATGAATTGAAACCCCA  
AACTTCTGTGAGTCAGGCTGATAAAAGCTAACTGAATAGAGTTTGAAAAAG  
GAGGGTATTTACAAAGGTGAGGAGTTGGGAAATCCACAAGGAACAGGAAGC  
ACCCAGAACTAGGAACAGTTAGAGAGCCATCACCTCTCTGGGCCTCAAGT  
GGCAGGTGTAGGGAGCTGTAACATACTAGAGTGTGCCAGAGGCAGAGGA  
ATGCAGACCCTCCAAATCATAGCGTGGGACTGGGGTACTGAATACTCCCAA  
GGCTGCTTCTTTGTGCCCTATGGTCTCCTCTGGTGTCTCCATTGGCTGAA  
CCAAGCCAGAGGGCGGAAAGCCTGGTTAATCTGTCCATGTCAGCCTTCTG  
GGCACAGAGCAAGACAGGGAAAAGTGAGGGATTATTTGGAAGAACAACAG  
AGAGCATCCAGCACAGGAAGTGTCTGAATACTTGAATTCCTTAATTGTC  
ACAGACCAACTGATCAACATTTAACTCAGTAGCACAGTGGTTTCCTTAAC  
CTCTTGTTAGAACATCCTATTACCATTTTTTATTTTTAAACTGCATACTG  
TTCCAGTATCTCACTTTAGTTATCAGATCTTTTCTGTCTTGTGTTGATTCT  
AGTCTGATATTTTTCCATGTTATATTGGTCTCCAGTGATTATTATCTCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

162/334

FIG. 8-143

TACTAATGCTTATGGAACATTATCTGAGGGGAAAGAGAAGAGCTTACAATT  
AAAAGTCATGGGACTAGGCATGTGTCATGAGAGCTGGGTCTTCCAATAACA  
AGCTAAGACATTAGCTGAGTCATTTTCCTCTCTGATTCTCAATGTTGGTG  
GTTATTCACTAGAGAAGGGAAAAGGTATCTTCTGCTCAACTGTCTCATGA  
TTCCTGGAAGTCCTGCATGGGAGAAGAACTTTGGACAGGATGGTAACCATA  
TTAACAGGTTAGTTCTGTACCTTGGCATCCTTGAATAATTAAGACGAAGAT  
GATGTTGATGATATCATTATTACTACATGTTGTTAGAAGAGCTGAAGCAGG  
ACTGGCTTGTCTGTCATAATGTAAAAGAGTCTTGGAAGATGTCCGGGGTCC  
AGGGTCCAAAACCCCTCGTGGCCTTTGGAACACCAAGCTCTGTGCCAAATG  
GTGGAAGGCTGCCCTGCCGCACCACAAATCTAAGCCTAGGGCATAAAACCC  
CTTGTGGCTTGGATGGAACCCAGGGCTCAGGGCATAAAACCCCTCATAGCC  
TCTGGAAGTGCACAGACTTGTGGTTCTTGCTTTTCACTCATAAACGTG  
TCCTCTACTATCTCAAGCAGCAGAGTATATTCTACATGTGTCAAAGAAAAT  
GCTAAACTGTCACAGCTACGCTTAATGCACCACTACCTTTCTACCCCCATG  
TCCTCATGCCCTCACCTGTTTACCCTCACGTCTCACCACCTGCTTCTTTG  
TTTGATCACCAATAAATAGTGTGGGCTCCCAGAGCTTAGGGCCTTTGCAGC  
CTCCAATCTAGTGCTGGCACCTGGACCCACTTTATGCACTCTTAAGTTGT  
CTTTTCTCATTCTTTGACCCCGCCGGACTTTGTAGCCCCACGGCCTGGT  
GTTGGGCTGATCACCCCAACAACCTACCACTTATTAGTGGTTACCATGTAC  
CAGGAAATTTTACCAAGCATTAAAGCAAACATAAGCTTATTCAATCCTACCC  
ACCATTCTCTGCAACAAATACGGTAATTTCCACTTTATAGTTAACAACCTG  
AGGCTCAGAAAGTTAAATGATTTGCCTAAGCTCACCCAGTTTATAAGAAAC  
AATAGTTGGGTTTGAACACAGGCTGGTTTTATTGAAAATAACTTGTGGCTG  
GGCATGGTGGCTCACACCTGTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGG  
GTGGAACACTTCAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAA  
ACCCCATCTCTACAGAAAATTTAAAAAATTAGCCACTTGTGGTGGTGCGC  
ACCTGTAGTCGCAGTTACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCCTGAATC  
CAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGTTGAGATAGTGCCAGTGCACTCCAGCCT  
GGGTGACAGCAACACTCCATCTCAAATAAAATAAAATAAAATAACCTGTG  
TTCTTCACAGCAACAAAATTATTTTGTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGAGTT  
AGTGTGACTCTGGATCCAGATACAGCTCATCAGAACTAATTCTCTCTGAG  
GATCGGAGACAAGTGACTCGTGGATACACCCAGGAGAATCAGGACACATCT  
TCCAGGAGATTTACTGCCTTCCCCTGTGTCTTGGGTTGTGAAGGCTTACC  
TCAGGAAGACGTTACTTTGAAGTGGATGTTGGCGAAGGAACCGGATGGGAT  
TTAGGAGTTTGTATGGAATAATGTGCAGAGGGGCACTGGCATGAAGCAAGAG  
CCTCAGTCTGGATTCTGGACCCTCAGGCTGTGCAAAAAGAAAGGCTATGTA  
GCACTTACTTCTCCCCCACTTCCCTTCATCTGCATGAGCAGCCCCCTGCTT  
GTGGGAATTTTCTGGACTATGAGGCCGGAGTTGTATCCTTTTATAACGGG  
AATACTGGCTGCCACATCTTTACTTTCCGAAGGCTTCTTCTCTGATACT  
CTCCGGCCCTATTTCCAGGTTTATCAATATTCTCCTTTGTTTCTGCCTCCC  
CCAGGTGACTAAGGAAAAGAGCAGAAGCTCCTTGGTTTAAACCAGCACAGAG  
AAAATAATATAAATCCCATAAGGGCAGACGTTTGGTCTGTTTTCTTCGCTG  
TCATTTCTTAGTAGTTAGACTAGTGCTGAGATTTTAGTGGATATATAATT  
GATTTATGTTGAATATATGGACTTAGCAACTAAAAATACCACAGATGGTTA  
ACCTGGACTGGGGCAAAGCAAGATAATAGTGATGATCGTATGTTGCTGTCT  
CCATCCGTCTTTAATGGGTCAGGGCTTTGATTTCCAAGGGTCTTCAGGTGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

163/334

FIG. 8-144

TGAGTAGGGGTACCCACAAGTCAGAAGGTCTGCGTTCTCCTAGTTTGTGTTG  
CTGCCATTTGAACTCATGTAGGGAATGAAAGAAAGCTGCAATTATCCGCCA  
ACTGCATTTAAACAAAAACAAAACAGAAAAATCAAATAACATTGACTCTT  
CCAACCACTGACATGTTGTTTAATAATCTAAGCGGCAGTCCTGGAGGCTAC  
CAGACTTACTGAGTTCTACCTGAGAAACAGCCAAGCAAAGTGTGAGAGAAG  
GGTTAAGACTGGCTTACAATGAGATGCTTCAAATGAAAAGGGAATTATGAG  
TAAATTGAACTTTGATGGGGGATTGAGTTCTGAAAAGAATTTGGTATTT  
TCCAGTCTGCTAGGACCAATTACCTGAAATATTTTAAATCTCAGTAAAT  
AGTTATTGCTGAAATGGCTGTTGGCAGTTCTTATTATGATTGAGAGAAGAG  
CAAATAGACCTTAACCTTCATTTTGAAAAAGACCAATTACCATACCCGAGT  
GAGTAATGACAGGACTACAATAAACATAAACACATTAATGATGACCAT  
AAAAAGTCACAAAATTGCTAAATGTTATAATTTAGAGTTGACATAAAAATT  
GATGGCCAGGCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGAACTATGTGAGGCT  
GAGGCAGGTGGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCAACACCAGCCTGGCCAACA  
TGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGG  
TAGGGGCCTGTAACCCAGCTACTCGTGAGGCCAAGGCAGGAGAATTGCTTG  
AGCCTGCAGCAGCTGCAGTAAGCCAAGATCATGCTGTGCCTCAAGGAAAAA  
AAAAATTAATGTTTACTGATATTTGTTGAAGTCCTACAACATCACCTCTGA  
GAATAGGAGAAATGAAGCAACAGTTGTGTCTAGATGTCAGAGGCATGGCTG  
GGCCTCCATCTCTGCCTAAGGGAGATATAAAAGAGTTCAAATATTGCCCA  
TGTTCCCAAGGGTCAGAAGTTCTAATTATGATGATAGAGGCTGGGTTGTAA  
GTAGTAAGTGAAGGGTAGCAGAATATGCCATCTTTGGCATAAGAAGTATTT  
TGAGTTGAAGACAATTGAGAAAAAAATAGATTAAAAACAAACAAACACCT  
CTGCCCTCTCCCTATTTGCCTAAAAGCAGGATATGAAATTGTGAAGGTGTC  
TTCTTACTCGGGGAAGAACAAAAGTTAGTCACCAGAGACTTTAGACTCTTA  
TCAGCCTGGACATAGCACCAGAGAAGTCTTTTTTTTTTAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAGGGAAAGAAAAAGTTGCCTTCCCACAATTTACTGCACTAGAACTC  
AAAGTCCTTTTCGTCTTCCTTGTCACCTAAAAAATGTATTCTTTTCTTAA  
ATGCTATATAAGCCCAAGTTCTAAATCCTCTTTTGAGTATTCATCTCAGTA  
CTCCCTGTGTTTGTACAATGCACATGCTTTGTTTCTGTCTTGTCAATCTG  
TCTTTTGTTAGTCTACTTGATAGGGCCACAGATGGGAACTAAGATGAAT  
AGAAAAAAAGATTTTCTCCCCAACAGAAGGATTATCGCCAGTTGCACTT  
GTTCTATATAACCGTAGTCTCGGTATGCTGACCCAGACTTGGGTAATAGGA  
CCCAGTGGGTAACCGAGGAACCCACCTTTGTGCAGGATCAGTGAAGATGT  
AATCTGGATATTCATAAGCTCTTCTCTACCTCTTGGCATCCACAGTCCTG  
TGTTAATGTAAGTGTGGTCTTCCCCAGAAAGGGGAGGCCTCCCTAACATTG  
TTAAAGCCTAGCATATGCTGCTTAGAGGAAATCTATATCCCTAAGCACTT  
AGATTGCTGAATAAGAAAGAATGATAATAAAATAAACAATTAAATAAAAGT  
TTAAAAAATGAATAAAATAAACCTGTGGAACTATAAGGAAGGCCAGAAG  
AAATATAAAATTGGAGATTAATTGGGGTGCAGGAAAGTTATGGAAAGAATA  
TAAGTCCTGCTAGATAAATCATTAGCTATTTTAATAAAGAATACAGAAGAA  
AATAGGAACAAAAGAATATATACTGGAATAATTTTGAGAGTAATTTGAAGA  
ATTAGATGCAAATAAATTTGAAAACCTTTAAAAAGAAACCAATGGCCTAAC  
TGACCCAAGAAGGAAAGAAAATCTAAACAGACTGATAAATACAAAATGAAA  
TTCAGACACTTACAGAGCAGCCAGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCTG  
TCACCTTGGGAGGCTGAGATGGGAGGATCACTTGAGGCTAGGAGTTTGAGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

164/334

FIG. 8-145

CTAGCCTGGGCAAGCTCCCATCTCTAAAAGAAAAGAAATTAGCTGGGCATG  
GTGGCATGTGCCTTAGTTTCAGTACTCAGGAGGCTGAGACGAGGATTGCTT  
GAGCCTAGGAGGGCAAGGCTGCAGTGAGCCATGGTCATGCCACTGAATTCC  
AGCCTAAGTGACAGAGCAAGACCTTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGT  
TACAGAGCTCCAATAAATAATGTGGGGAACAAAAGAAAAAGAAGATGAT  
TTTATGGCTGATTTTTTTTTTAAGGAAAAGCAATTCATGTACCCTTGAAGA  
TTAGATTAAGTTCTATAAAATAGCCCAAAATGACAGTGGCTGAAACAAGTT  
TATTTATCTCCATTTAAAGCAAGTCTAGATGTGGAAGTCTGGGAAGCCCA  
GAAATCCAGGTCTTGTGTGTATGGAACTCCAGAAATCACAGATTCC  
TTCCAGCCACCCCTCAATTACCCCTGGGATCCAAGAGAGCCACTAAAGTTC  
CAGCCATCATACTACAACCCAAGTTGTAGGATGGAAAAAGGACACAAAA  
GTAGGGTGAAGAGCATGTGTGCAACAGCTCTCTTTTACTCTAGTGTCTTAA  
AACCTATCATAAACCTTTGGCTTGCCTTGCTTAGCCAGAATTTAGTACA  
TGGCCACACTTAAGAAGTCAGAAAGATTAGCTTTTTTCCAGGGTAGTTGG  
CTGAAATCAGGAGTTCTCATATTA AAAACAGAGAAGGGACATCGAATAG  
ATGACCAACAATCTCTTCACACTCATACTATTTAACTGTCCTAGTCAAT  
GACCAAAAAGAAAAGCCTACAACTCATTGATATAAAAGCTTAACAAAGG  
TACTCCCCGCCCCCGCCGCCACACACCATCCCCAAAAGGAAATTTCTAA  
TCCAATTAACAGTCTTAGGTTGGGCTGCTGAAACAAAATACCACAGCCTGA  
GTGACTTAAACAACGACAATTTATCTCTCACTGTTCTGAGGTCTGAGTTGA  
TTCTTTGTGAAGGCCCTTCTAGCTTGCAGATGGCTACCTTCTGCTATG  
TCTTCACATGGCAAAGAGAGAGCTAGCTTTCTGGTCTTTTCTTATAAGGGA  
CCAGTCCCATCATGCCCATCATGAAGACTCGATCTGCTAGGATCTCAACTA  
AACCTAACTATCACCCAAAGAGCCACCTCCAAAGACCATCACATTGAATG  
TGAGAGTTTCTACATATGCATTGTGGGAAACACAAACATTTACTTCAACTG  
TAACTATTGAAGCAAAAATGTCCCCCACCATAGACATCCAGCACCACAGT  
AGTACATTTATTACAATTGAACCTACATTGACACGTATTATCAACGAAAG  
TCTGTAATTTACATTAGGGTTTATTCTTGGTGTGTGCTTTCTATGGGTTT  
TGACAAATGTATAATGTCATGTATTCACCATTATAGTATCACAGAAGTTTC  
ACTGCCCTAAAAATCCTGTGTTCTGCCTTTTCAACACTTCTGTCACCAA  
TTTCTATCAACTAATCTTTTGA CTGTGTCATAGTTACTGTCTTTTCTAGA  
GTGTCATACAGTTGTGAAGCAGGAAGCAGGAGTGAACCTCCGGAGGCAGGGA  
CTTTACTCCGACAGATTGAAGACTAGCCGAAACAGGGACGAGGTTAAAG  
CACCTCTCCATAAGACACGCCCACCAGCGCCATGTCAGTTTTTCGTTGCCA  
TGGCAACAACAGGACATTATCGACTTCTTTCTCTGTACCTACTCCGAAGT  
TACCACTCTTTTCTAGAAATTTCTGCATAATCCCCCTAACATGCACTTA  
ACTAAAAGCAGGTATATTACTGCAGAACTGCCCTGAGCTGCTACTCTGGG  
CACATTACTTATGGGTTAGCCCTGCTCAGCAAGGAGCAGTACCTGTTCTGC  
TGTTGTACACTGCTGCTTCAGTAAAAGTTGCTAACACCACCACTTACCCT  
TGAATTCTTCCCGGGCTAAGCCCTAATTTTTGGCTTGGCTTGCCTGCATCA  
GTTGGAGTCATATAGTATGCAGTCTTTTCAGGTTGGCTTTTGTAAACATA  
CATTTAAGTTTCTTTCATGTGTTTTCATGGCTTGATCGTTTCTTTCTTTT  
TCTTTTCTTTTCTTTTCTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTT  
AGTCTTGCTCTGTTGCCAGGCTGAAGTGCAGTGGCACTGGCTCACTGCAA  
CCTCCATCTCCAGGTTCAAACGATTCTCATATCTCAGCCTCCCGAGTAGC  
TGGGATTACAGGCTCACGCCACTATGCCCGGCTAATTGGGGTTTTCCCATG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

165/334

FIG. 8-146

TTGACCAGGCTGGTCTCAAACCTCCTGGCCTCAAGCAATCCACCCACTTCGG  
CCTCCCAAAGTGAATGCATTTCTTTTAACTCTAAATAACATTCCATTATT  
CAGAAGTACCACAGTTATCCACTTACCTACTGAAAGACATCTTGTTTCAA  
GTTTTGGATAAATTATGAATAAAGCTGCTATAAACATCTATGTGCAGGTTT  
TTGTGTGGAGATAAGTTTTCAATTCCTTTGGATAAATACTAAGGAGTGTGA  
TTGGTGAATCTTATGGTAAAAGTATGGTTACTTTTGTAAAGAAACCACCAA  
CTGTCTTCCAAAGTGATTGCACATTTTGCATTCTCACCAGTAATGAACAAG  
TTACTATTGCTACATATCTTTGCAACCTTTGGTGCTGACAGTGTTCTAAAT  
TTTGGTCATTCTACTAGGTATGCAGTGGTATCTACTTGTTTTAATTTGCAG  
TTCCCTAATGACATGATGTCAAGCATCTTTTCATATGCATACTTGCATCTG  
TGTATCTTCTTTGGTGAACAGATGTTTCAAGTCTTGGCCTGCTTTAAATCA  
GGTTATTTTCTTACTGTTGAGTTTTAAGTATTCTTTGTATATTCTAAAAAT  
ATTGTTCTTCATCAGATCTGTCTTTTGCAACATTACCTGCCAATGTGTGG  
CTTTTCTTCAACACTTCTTTGTAAATTTGCAAGTCTTTGAGAAAAGAAAT  
GCACCCAAAGTATTAATTTGGCAATCTCATATCACGAGAGTACTCTAAAGC  
TAAATAAATTACAGTTTTTCAAATTTTGAATTAATTGATCTTTGCTATTGT  
TAGCAAGGTCTTGATTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAATAGAGAC  
GGGTCTTGCTACAGTGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCAGGCCTAAAATGAT  
CCTCCTGCCTTGGCCTTCCAAAGTACTGGGATTACAGGCATAAGTCACCAC  
GCTCAGCCATCTGGTATTCTTTAGCAACTGTTTGGTAACTTAATCTTTCAC  
TTTTTGAAAACAAAAATAGTTTTTTCTCATAGTTTTCTAACAAAATCTT  
CATAACTGAAATAATTTCTCTTTATCACCTCTTCTTATAAATATGGTTTTCT  
TTTTTTTAAATAAAAAATTTAAGACATTTTATAACTGGCCAAATTTACTAGC  
TTAGATACTATTAGATAGTCAATATTTTTTGTGGATATTTGATTTTTATT  
TCAGGCAACTAATATCTATTTCAATTTTGCAGTGTGGAAAGAAATTAAGTGA  
TCAAATTCATATGTATTTGCAGAAAATGGCTTTCAATATTGTCTACTTTA  
TCATCCTTTTTTTTTTTTTCTTTCTTCTTTTATAGATACAGGGTCTCACTA  
TGTTGCCAGGCTGGTCTCCAACCTTCTGGGCTCAAACAATCCTCCCTCCTT  
GGCCTTCCAAAGGTTGGATATGTTTTATCTACAGTTTGTGTTTTGTTCT  
TGCTACAGGATATTTGCAATTGCCATTTATCATGAAATTCATGACATACCT  
TCTTCCACTCTCCTTTTTATCTTTATTGTTCTGGTTATAGGACTAGCTTGT  
CATCTCTACTCAATTCTGTATCAGTAGTATGCTTTTCAATTTTAAATTTAAG  
TTTGTCCATATGTATATTGACACAGGGTCTTGCTCTGTTGCCAGACTGGA  
GTGCAGTGGCAAGATCAGGGCTCACTGCAGCCTTGACTGCCTAGGCTCAAG  
TCATCCTCCACCTCAGCCTCCAGAATGGCTGGGACTACAGGCACGCACCA  
CCACACATGGCTCATTTTTTTGTATTGAGACAGGGTTTCTCCATGTTGCC  
AGGCTGGTCTTGAACACTGGGCTCAAGCAATCCTCCACCTTAGCCTCCC  
AAAGTGTTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCATGCCTCGCTTCTACACTTAT  
TTTTAATTCTAAAATAATTTATAATAATAAATATTAACAATTAGATTTAAT  
TACTGATAAATATTAATGTTAAATAGGTTTTATTAATAAATTAATAAAAA  
ATGAAAATAATCAGTATTTCAATTTAATTACTAATTATAATTCACAGTTAT  
CCTTGTAACCTCAATGTCTATATAAAAGATTTTTATATTTTTTAATCTT  
AAAAATTTATTATTTATTTTACACCAGGCCATCACTGTGATACATTTTTTA  
AAACACATTAAATTATCACCAGAAAAGTGCTGTGATGGAAAATATAAATTG  
AAATACCTTTTCTGGTTAGGAGAGTAATTCTGTTTTTCTGATAGAGAATAG  
AAGAGTCCTTCAGGCCCTCCAACTGTCATATTCGGGCATCGGGTGTCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



166/334

FIG. 8-147

CCATCCTCACTTCAGTCCACAGGCAGGGTCCTCAGTCTTCAGCGCTCCTTC  
TCTTCCCTTTGTCTTGTGTCTCCTTGGGTCTCTTTTCTCCAAGACCTAA  
ACTCCCTGAGGACAGGACTATTTTTAGATCTTGATGTCACTCCTGAGCAC  
TTGCTTTAATGTGTTGGACACTGGGTCCATTAAAGATTGTATGTGAAATTA  
TAAAGAAACGTTTTACCTTTCTGTGGTACAGCTATAATTTCTGGTTTCA  
TTTACCAACTGGGTGAAAGTGGACCAGTGACACCATTTGTCTGGGCCTTCC  
TTTCTGAAATATAATATTGGGGCAATAGTCCCTGGTTCTTGTAAGGTGTT  
CAGGCACAAAACGCTAGGCATGTAACATACTAAATGAGGTTTTCCAGTTA  
ATTTATATGATTGCAAAGGACGTTTCATATACACGGTCTGCTAAAGAATTCT  
GGGGCCAATTAATCTCTGTGGCATGATGGGTAAGTCGATCCCTTCTCTGGG  
CGTCTATTACTTCAGAAAAGGCATGAACTCAATTTTAGGGACCACACAAAA  
AAATTTATCACTATCGTGTAGGACTTGGTCATTAGAGAGCTTTTGTCTTCT  
TTTTTTTAAATTTTTTTTAAATTTTTATTTTCGTGTATGTGAATTTAATGG  
AGAGCTTTTAAATAACCAGATATTTAAATAACCAGATAATACAGATGCCCG  
GCCTGCTCCAGACAAATTAGAAAAGTATGTAGGTGAGGAGGGACCAGCCAG  
AAGGCGGTTTCAGCTCTGGAGTGACACTGAACGTACTTCTCTTCCAGGGAT  
GTCACGAGGTGTCAATTTCTCTGGCCTTACCCAGGTCCATGCCCGCCCCCA  
GGGGCCCCAAGAATGACTTCAGCACCCACCCACCTCCCTCTCCAGATG  
TGGGTCTGGGAGCGTTCAAGGCCGTCAAGTCACTCGAGCCACCCCTTGGC  
GGCTGGACCAATCTTGGGCTGCCGCCTGGATCTGCAGCTGGAAGCGCCG  
TGACCACCGGTGTCCCAGCTGGAGCAGGGCGGGCTGCACGACTCGCGAGG  
ACGCCCTGAACCGCGGCTTCCTCTTTCATAGCCGACGAGTCTGTGGTCAGA  
AGGCCGACTCCAAGCCTCAGCGGATCCACGAAATGGCCTCTTTGAGGCTGT  
GGTGAAATTTAAGATACCCTTTCCCTGCCATTGTTACTGACGTACTTCAGC  
AAACAGGTTAAAGTTCTGAAAGGACGTGGTCACGACTTTATATTTCTTACA  
GATTTGTGTCTCATGTTTTGTGCGTAAAAACCATTCGTCCTCATTTGAGAT  
TCTCATATCCGTAATTCAGTTATACATAAACTGAATTCAGTTATATCATA  
AAATGTTCCCATGCGGGGAATGATTGTTGGGGTCTCAGCCTGAGGCCAGA  
CGCAGCAGAGAGATCGGGAGTTGGGGGATGGCGGGCGGGAGCGGAGAGGA  
GGCGCGCCGCCAGACTCAGGGTCCAGCAGAGCAGCAATGCTCCCCGG  
CTCCCAGCCAGGGCGCAGCTGCTGGCCTGGGGCGCCCTCACGCCGACG  
AGCCCCGCCCCGACGCGCCGGCCCTGCCCTGGCCTGTGAGGGCGCCAGCGC  
CCCCTACAGCTTGCAGTCGCCCTGCGCGCCTCCCCGCGAGGCTTGTTTTCT  
AGCGCCTCTGGTGGGCGCCTCCCGCAGGCCTGGTGTGAGCCTGGGGTCCG  
TTCTCACAGCTGGATCTGGGGTCTGAATGCCGCGCCCTCTGGAGAGCCACA  
GATGGGTCTCCGCTGATGCTTCTCTCAATTTCTCTAAGAGCGAGAGCTCC  
GGGAAAGGAGCCGATCCTGGTGGAAGACTACAGGTCTGAGTCCACTGGACG  
AAAAACGAGGTGCGTTAAGAGACCGCGGAGTGGGGAAATGGGGAAGTGAG  
GGTGGGGACTGGGCAATGGGGGCGGGACGAGAGGTCTGGGGCTGGCGGGGA  
CAGGGCTTAAGAGAGAGCCACCCCTCCTAGCCTGAAGCTGTACCGAGCTT  
CCCTGTGATATTTTAAATGCAAAAGTACAAAATTGAAGTAATGGAACATA  
TGCGTACGCACCTCCTAGATTTTTTAAAGGTTAACGTGTGACTGTGTTTACT  
TCAGATGTTCTGAAATAAATGAAAATGACCAGTTAAATGAAGGAAGAAC  
GCGCTTGCGTCCCTCCTAGAGGTCAAACACTCTTCTGAGGATAGGTTGTAT  
GCTCTCAGCGCCTCTTTTTATTAAGATTAAGAAGTACTTTTCCAAATA  
TTAGATGTAGTGTGTCATATCATTTAAACGATTTTTTTTGTTTAAATAGT

167/334

FIG. 8-148

CTTTTAAAAATAATCTTTTTATTTTATAGATTTTTTGAGACAGAGTCTCGC  
TGTGTTGCTCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTCCCCTCACTGCAACCT  
CTGCCTCCGAGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCCTGAGACTCCCAAGTAGCTGG  
GATTAAGCGTGAGCCACCACACCTACCAATTTTGTATTTTAGTAGAG  
ATGGGGTTTCACTATGTTGTCCAGGCTGGTCTCGAAATCATGACCTCCACT  
AATCCACCTACCTCGGCCTCCCAGAGTGCTGAGATTACAGGCATAAGCCAC  
CGTGCCTGGCCACTTTAATCATTTTTGTTTTGCATCTAGTCTAAGAAATT  
CTGCACTAAAATTCTGCACTATTTTCTTCTAAAATTTTAAACATTTTCTA  
TCTGTGCTTTTGTAGATGTAGAACTTTTGTGTATGATATGGGGTATAGC  
TATAATTTTATTTTATTCCATATGAAAGCCAGTTTCTCAGCCCAGGTAAT  
TGAATAGACCATCCTTTCTCCACCAACTCTTAAGGCTACTTCTGCTCTATT  
GTGTTCATAGTAGTTTCTAGGCTTTTCTGTTTTGTGTACTGATTTCTTCAC  
CTATTTTTGCATCAAGGCTCTCCTCTTGGGGAAATAAAACAATCCTGCCAA  
CCAAAGACCCCTCTGGATCCTCAAACACGCCATCAGCATGGAAGGCCGCTA  
TGGCATAGCGAGAGATAAATAGGATTCAAGGCAGTGCTGTCTTACATCGCA  
ATCATTCAAGGTAGTTAGCAGGAGCATCAATCAGTACAGATATCCAGAGCTG  
ATGGTCTTATTTGTATGAATGCCAGTGATATGGGATTGGAGGGGAGGGC  
TTGGAGTGGGATGAGGGGCTAGTGGGATCCAGAAAGGGGCTAGTCTTCAGG  
TCTTCCCTGGAGAGTATGTAATCTCTTATAACTAAGTGTGATTTTTGTTT  
TGTTTGTACCTTCTTTAGATATTGAAGTATTCGCTAAGGCTTAACATGTAA  
TATATTTAAATCTTCATATGAATACGTTTATCTGATAGATTTTGGTGAGAC  
ATAAATATGAAACAAACAGAAAGATGGAACATGAGAAAGGGTCAAGGGTG  
GCCTTGGTTAGGGATGGCAGCTTTTACAATATGAGCTAAGATAAAATTTA  
GAAGGTTTTCTTTTTATTTTAATTAATCATACCACTATTTTCTCCTTTAA  
TTTCCATATATAATGAGTTGATTGTAGTATTTTATTGTGCTTAACATTTT  
TAAGATAATAGTTGTCTCTCCTCATTTTAGCAAATAATATATTTAATGAAA  
AATCAACTTTATTGAGGAATAATTTATACACAGTAAATACACCTGTATTA  
ATTATACAATTTGATGCGTTTTATATACCCAAACAGTACTACTGTAATCA  
AGTTACAGAACTTCCGTCAACCTAGATAGTTTCCATTTGTAGTATCACC  
TGTGCCGCTCTTCCATCCTCTTGGCCCCAGGCAGCCACTGATGTACTTTC  
CATAATTACAGCTTAGTTTTCCCATTCCTAAAATTTTATATGAATGGAATT  
TATATCATATGTATTTTTATTTTCTTCCATTTTGTAGATTATCCATT  
TTGTGTATATATCAGTAGTTTATTTCCCTTTTATTGCTTTATAATATTCCAA  
GATATAGATATATTGCAATTTTTTTTTTTTTTGTAGATGGAGTTTCCATCTT  
GTTGCCAGGCTGAAGTGCAATGGCATGGTCTTGGCTCACTGCAACCTCCG  
CCTCTTCGGTTCAAGTGATTCTCTTGCCTCAGCCTTCCGAGTAGCTGGGAT  
TACAGGCGCCCGTGACCATGCCAGCTAATTTTTTAGTAGAGATGGGGTTT  
CACCATGTTGGATGGGCTGGTCTCAAACCTCTGATCTCAGGTGATCCGTAC  
ATCTTGGCCTCCCAAAGTTCTGGGATTACAGGCATGAACCACTGCGTCTGG  
CCGATATATTACAATTTATTTACCCATTACCTGTTGATGGACACGTGGGT  
TGTTTCCAGTTTATAGCATTGTGAAACAAAGCCAGTATGAACATTTGTACA  
TGTCATAGTATGGACATGTGTTTATTTATCTGGGAGAAATGACCCAGAAAT  
ATTGCTGGGCTGTATAAGTGTTTAAATTTTATGTTAGAAACAGCCAACTTT  
TTTCAAAGTAGTTGTAACATTGTCTCTTACATTACAAATATATGAGAGTA  
GTTTCTCCACACCTTGTCTACCCTGGGGATTGTGAGTCTTTTAAACATT  
AGCTATTCTGTTGAATGTGAAGTATCTCATTGTGGTTTTGACTTGCATTTT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

168/334

FIG. 8-149

CCTAGTAACTAATGATGTTTTAAATCTTTTCATGTGCATACTGGCCATTTG  
TATGTTTTCTTTGTGAAATGCTGTTGAAAACITTTACTCTTTGTTTTGG  
CTTGTCATCTTACTAAGTTATAAGGTTCTTATATTTCCAGGTGCGAGTC  
CTTTGTCAGATACATGTATTATAAATATTTCTCTCAGCCTGTGATTTTTTC  
TTTTCTTTCTATTTATTTATTTATTTATTTATTTTTAGGAAGAGTCTC  
ACTTTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACCATCTTGGCTCACTGCAAC  
CTGTAGCTCCCGGTTCCAGTGATTCTCATGCCTCAGCCTCCTGCTTTTCA  
TTTTATAATGTTTTTTGAAAAGCAAATTTTCACTTTTGATGAAATTTATCA  
TTTTGTTATTTATGTTTTATAAACTATAAACCTGTTGTTTTGTTTTAAAGA  
AATCTTTGCTAATCCTAGGGTGTGATGATTTTCTCCTATTTTTTAAAGAA  
GTTTTATAATTTTAGCTTTTACATTTAAGTCTATGGTCTATTTTGAGTTAA  
TTTTGCATAAAGTTTGAGGTAAGGCTCCTGCTCCTCTCCCCACACCGGA  
TGCTACTTGTCAAGAAACATTTACTGAAAAGACGATTTTTTTACTTATT  
AAATAGCCTTGACACCTTTGTCAAAACCAGTTGTCCATAGATGTGTGAATC  
TATTTCTGGGTTCTCTGTTTTGTTTCACTGATCTTTGTGTCTAACCTTATA  
CCAATTCATTCTGAAATACTTTCCAGATTACTATAGCATTTTAATAAAATT  
TTGATTGAATAGTTTAAGCCCTCGGACTTTTTTCTTTTAAGTATATCAAC  
TTGGAGAGGATTGATTCATATTTGTGTTTCATTTTTTCAATTTTCAAATTT  
ATGTTTCAAATTGACATAATAATTATATGTATATATGGGGTGCATAGTGAT  
GTTCTTTTTTAAAAAATATTTATTTATGTATTTATTTATTTTTGAAACAG  
AGCCTTGCTCTGTTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATTTTCGGCTCAC  
TGCAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGCAATTCTCTTGCCCTCAGCCTCCTGA  
GTAGCTGGGATTACAGGCACATGCCACCACGCCTGGCTGATTTTTGTATTT  
TTAGTAGGGATGGAGTTTCACTATGTTGGCCAGACTGGTCTCTAACTCCTG  
ACCTCAAGTGATCTGCTTACCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGT  
GTGAGCCACTGCGCCCAGCCCATAGTGTTATTTTTATACATACTGTGTATA  
GTGATCAGATCAGGGTAATTAATTAGAATATCCATTATTTCAAGCATTTCT  
CATTTCTTTGTGTTGGAAACATTCAATGTCCTCTTTTCTAGCTCTTTGAAA  
TTATTTATTACTGTAACTATTGCCATTCTGTAGTACAAATAGAACACTAG  
AACTGATTGCTCTTATCTAGCTGTAACCTATTTTAAAGCAATCTCTCTTTAT  
CATCTCTTTCCCTACCATTCCCAGCCTCTAGTAATCTCTGTGTACTTTT  
TACTTCAATGAGATAAACTTATTTACTTAGTTAGCTAGCTTCTGCATATAA  
GTGAGAACATGTGGTGTTTAACTTTCTGTTTCTGGCTTATTTCACTTAATG  
TAGTATCCTGCAATTCATCCATGTTGCTACAAATGACAGGATTTTATCCT  
GTCATGAACAAACAAAATTTGCCAAAACAAAATTACCTTAGTTATCACA  
TTTCTTTTATTGACATAATTCATAATCATCAGAATCATCTGACTTGTACAT  
CATTGTATCAGTTGGTTTTATGCTCAAGATGTTGTATTGGTTTCATTATTGT  
CTTAATATCCCAACCAACCAATCTAGACATAAATGCTGGCCCTGTGACA  
TGGCAGGAAAGGGAGACAGGCCTGGGCCAAGCATAGTGATAGCAATGCACC  
TGTGTTTGAAGCTGTTAAATATTTGCTACAGTCGTATTCCTAGACTCAAAA  
TTAGATTCTTGTTAAGTCCTACTTGTCAAGTGTCTATGGCTGTGTGAGTTCT  
GGTTAGTAGAAGGTGGGCAAAAGTGATGTGTATTCTTCATAACTGGTCCA  
TAACCACCTACCACTCACAATACTCCATGCCTTTTTTTCTCTTCAGGCTCC  
TTGGATTAGAGACCATCCTGAGGACATCCTTGGGAGCCATGTGCTGAAGAT  
GGCCAAGCCACAGGATGAAAGGAGCTGCATCTTTGAGTCACCACTGGAGAA  
AGGTCTCTCTAAATGGATTTGCAGAGACGTCTTCTCGAATACTCCCCTTCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

169/334

FIG. 8-150

AAGTTCCACTTGTAATCCACTTCTTCTATTCTCCCAGCAATCAATGTGGTT  
TGGGGAAATTCCAGAATCTCATAATACCTTGGTCATGGGTAAATAAGGAAA  
GGACCTTTACATACATGTGATGCAAAGCAGATCAAAACAAGCAGAGCAGCC  
TAAGAGCAGCAAGACCCCAAAGGATAAGGGAAGTCTGCAGAAGAGCAGAG  
CGGTGCTGCAAAGGCAGGCAGGTAAGGTAAGCAGACAGGGCCATCAGGATG  
GATCCTTTGGGCATGCCAGCATCCACCAGGGACTGGTAGAGCTATTTAGAG  
AAACTGATAAAAAGCTCTGCCAACTACAGTCACAAAAGATGGAGCTCAGAA  
TGATGAGTAGATGCCTAAAACATCTCCATTTTGTGATGAAGAAAGTAAAG  
TTTATAGAGCTTAGATTATTTGCTTTTGTACCTAGCACAGTACTTAGTTTA  
TAGTAGATGCACAATAAGTATTTGTTTAATGAGTGAATGAGTCACTAGCCT  
AAGACCTTTAATATAACATGCTTAAACCTGCTACCAGGGATTGGGAACTCA  
CCTATTTAGTAGTGAGTAGAGGGGTGTGGTACTGGTACTTAAGACAGATGC  
ATTGTGGTTGGGTATGGTGTGTTTTGTGTTTTGTGTTTTGAGACAGGTTCTCC  
CTCTGTTGCCAGGCTGAGATGCAGTGGCATTATCATGGCTCACTGCAGCC  
TTAACCTCCCGGGCTCAAGCGATCCTCCCACTCAGCCTCTGAGTAGCTG  
GGACCACAGGTACGCATCACCGTGCCTGGCTAATTTGTTTTGTTTGTGTT  
TGTTTTGTAGGGACGGGATTTTGCCATGTTGCCAGGTTGGTCTCGAACTC  
CTGGGCTCAAGCTACACCCGCCCGCTCGGCCTCCCAAAGTTGTAGGATTA  
AGGTGTGAGCCACTGTGTCCAGCAGATATAATGTTTTTAAAGTTTGAGAG  
TTAATATGCTCTCTGGTGTGCCCTAGGTCCCACTACTCCTATTGCCTTAA  
ACTCACGCAGTACACATTTGTCTTCCATGGGCTTCAGTTGTAAGAGAACCC  
TTTCTACTCTTTGCTGTTCAAGTCTCCTTTTAAACAGAGCTTGTTCCCA  
ATGCTGTTTTGTTTTGCCCTCTGCCATGTTCTTCCGGCCATCACCTCCTGT  
GGGGAAAAGAGAGAGAGATCACATTGTTACTGTGTCTGTGTAGAAAGAAGT  
AGACATAGGAGACTCCATTTTGTCTGTACTAAGAAAAATTCTTCTGCCTT  
GAGATGCTGTTAATCTAACCTAGCCCCAACCTGTGCTCCCTGAGACATA  
TGCTGTGTCAACTCAGGGTTAAATGGATTAAGGGCTGTGCAAGATGTGCTT  
TGTTAAAGAAATGCTTGAAGGCAGCATGCTCGTTAAGAGTCATCTCCACTC  
CCTAATCTCAAGTACTCAGGGACACAAAACACTGAGGAAGGCCACAGGGAC  
CTCTGCCTAGGAAAGCCAGGTATTGTCCAAGGTTTCTCCCCATGTGATAGT  
CTGAAATGTGGCCTCGTGGGAAGGGAAAGACCTGACCGTCCCCCAGCCGA  
CACCCGTAAAGGGTCTGTGCTGAGGAGGATTAGTAAAAGAGGAAGGAACGC  
CTCTTTGCAGTTGAGACAAGAGGAAGGCATCTGTCTCCTGCTCGTCCCTGG  
GCAATGGAATGTCTCAGTGTAACCCGATTGTATATTCCATCTACTGAGA  
TAGGGGAAAACCTGCCTTAGGGCTGGAGGTGGGACATGCTGGCAGCAATACT  
GCTCTTCAAGTCATTGAGATGTTTATGTGTATGCATATCTAAAGCACAGCA  
CTTAATTCTTTACCTTGTTTATGATGCAGAGACCTTTGTTACGTGTTTAC  
CTGCTGACCTTCTCTCCACTATTATCCTTTGACCTGCCACATCCCCCTCT  
CCGAGAAACACCAATAATGATCAATAAATACTAAGGGAACCTCAGAGGCCG  
GTGGGATCCTCCGTATGCTGAACACCGGTCCCTGGACCCCTTTTTTCTT  
TCTCTATACTTTGTCTCTGTGTCTCTTTCTTTTCCAAGTCTCTATTCCAC  
CTAACGAGAAACAACCACAGGTGTGGAGGGGCAGCCCAACCTTCAACCTA  
CCTATCTTATCTCTTCCATTATCTATCCACATATGCTCTGTATTTTTTT  
GAGTAACATTTATAAGCATAAGTCCTTAGGTAGCTATGCCACTTACATAAT  
GAACTAGAAAAGGTAACCAACAGAATAGGGTTGTACTCAGATATACCTTC  
TACAAGTTTGTGTTACACATATTTACACATATTTAAAAATATATACATATT

APPROVED	O.G. FIG.	
GY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



170/334

FIG. 8-151

ATTATTGTGCTGTGTGGTTATTAGGCAAACCTCAATAAGCAGTTCTTATAAA  
GTATACTCAATGTAACCTTTTATAAACTTACCATATTTTATAGTTATTCTGT  
TTTTATTAGCTGCTATAAACTACCTGGGTGTCTTGCATGAGTCATTTTATT  
GTAATGTTTTGTATCTGTTGAATGAGGAGTTAGAAGGCATCATCTTTAAG  
GAGCTTTACAGGTACATGTCCAGGGCTCAATAATTTTATTATTATTTCTCTG  
GACAGATAAAACCTAAGCAGGTGAAGGGGAAAGAATAAAAGTGCAGGGTGG  
AAGTTGCTTGAATGCTAACTGGGTCAACGATCTCCAGAAAACCCCTGTAA  
AAGAAACCTAAGAACCTACATCACCAGGAGACCATTGGGACCAGTTCCTCT  
GGAATCCCTGAGGCCAGATAATCAGCTGAAGCTTTACATTCTGTCCCTTTC  
TGGTCATGACTTTCTCCACAGTCTGCTTGGTGCCTCCTCCTCTGTGACTCT  
AAATTCTTAGGATCAACCCCTCTTGATATGCACATCCGCAGTGCCTGTGG  
GATACGGTGTGGTGTGGGGAGGAACTCTCTTCTGCCTTAATATTTTCTCTG  
TGTGCCCCAGGCCTTGACGGAATCCTGTCTCTCCATAATGTTGCTTTTCGA  
GGAGACTGATTGATTGAGATGGCGTCTCACTTTGTGCGCCAGGCTGGAATG  
CAGTGGCGTGATCTCGGCTCACCAACCTCCACCTCCAAGGCTCGAGTGATT  
CTCCCACTTAAGTCTCTTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCATGCCACCACG  
CCTGACAAATTTTTTTATTTTTTGTAGAGATGAGGTTTCGCCATGTTGACC  
AGGCTGGTCTCAAACCTCCTGGACTCAAGTGATCTGCCACCTCGGCCTCCC  
AAAGTACTGGGATTACAGGCATGAGCCAATGTGCCCGTCTGAGGAGTTTT  
CTTCTGGAATTCCTGCTGGGTTTTTGTAGTCAGTCTCTCCCCATTTCCCA  
CATTGGCTCTTGACAGACCTTCTTTTCCCCATTTCTATTTGCTACCATGTC  
AGACATGACTTTTGCCATAGGATCTCTATTCTACTATAGAGGAAACCAAAG  
CCATCAGTAGAAATTTCACTAACATGGAATCAGATTTATAGAAGAAAGGGG  
GAGGAAAGTTTTGCCTTAACACCTGGAAGGGTTTCGTTTCTTTTAGTAGCT  
GGGAGACAGAAACATAAGAAAGTAGCTTAGTAAGCTTTCTGCTGTTCAACT  
GATGATGTGTGAGCTGTCAAGTAGTTCAAAGTAGTCATTATCTTTATGAATT  
AATTATGTAATAACTTAAACAATGTCATAAACCTTCAAATCAGTTTAAAGTC  
TAAATGTGTCATATTTAATAACAAGAGCAAGAAACATACGTTATGATGAAG  
AGCTCTTATATTTTCTTTGGATAAAAGTCAGTAGGCGGGGCGCGGTGGCTC  
ATGCCTGTGATCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCATGAGGT  
CAGGAGATCGAGACCATCCCGCTAACACGGTGAAACCTGTCTCTACTAA  
AAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTGGTCCCAGCTA  
CTCGGGAGGTTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAATCCGGGAGGCGGAGGTTGC  
AGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCATTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGAC  
TCCGTCTCAGAAAAAGAAAAAAAAAAAAAGTCAGTAAAAATTTAAGAGAAAA  
ATGCATTTGCTTTGGGACTTTTAAATATTTAGTCTACAAATCTAGCCACCAT  
AGAAATCTGCTGATTAAATACGGGTTCTGTTAAATGGAAACATGCATTTT  
GGGGGAAAAAAGAGGGAGTGTTTTAGTGATTTTGTTTTTTACACTTGTTTA  
TAATAAAATTTTAAGCAATCTTGAGGGGAACATTTTATTTCTACTTGTAAC  
TGCATAAAGTTATGAGATAAAGTTACAAGCTATATCACATACAGTTTGTAG  
CTTTATAAATTATGAAATTCTAACAGAATAAATATGCTAATATGATGAAAA  
TGTATAAATTACATTAGAATATATTTTAAATAACCAATTGAGAGGAGCC  
AATACCAATTTCAAATCATATTAATTGTAAAATTAATTAGGGCAGCCAA  
AATATTCTGGAATTCTTTCTAATAAAACAAATGAGTGTAATACAGTCGTA  
CTGACAAATCTGAAGAATTATGCAGCATAAAAGTGATTATCCAGCACTT  
TGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATCATGAGGTGAGGAGTTGGAGACCAGCCTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

171/334

FIG. 8-152

ACCAACATGGTGAAACCCCGTCTTTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGC  
TTGGTGGTGCACACCTGTAATCCCAGCTGCTCAGGAGGCTAAGGCAGGAGA  
ACTGCTTGAATCCAGGAGGTGGAAGTTGCAGTAAGCCAAGATCACGCCACT  
GCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGTGACTCTGACTCAAAAAAAAAATAAA  
TAAATAAAAAATAAAAGTTTTAAAAAAGTGATTATTATGAACACAGAGTAAT  
CTAGTAAAAATGGTTAAGTGAAAACAGCAAAATACAAAATTGAATATGTAC  
TATAACAATATATGCAAAATATACTCAGATTTATAAAAATTAGAATGTAGA  
AAAGTAAATATAGCTCTTCATAATTTTGTCTGAAGTTAAAAATATATAT  
ATTTTTGAATGGATAACTTTCTTTTCTAAATGCTTACAGTAGAGCCACG  
ATGGTTGTTAAAAGCCCCCAGGTTGAGCCTTCTTTAATTGTGTGGTCAGCC  
TGCCATCAACCCGAGGCCTCCCTCTGCTGGGCAAATTTGGGAACACATTGA  
GAAATCCTTACACGTAATTCCTTCTCTTCATGTTCTGCTGGTGAGCATTTC  
CCATTGGGTTTCCATACTCTGCCCTCTTGAAGTCTGCACCCTGACATTGC  
AGTGTCAATCCTCTTCTACTGAAGTCTACAACCTATTAGCTTATTGTCTCTA  
GCAAGTCTCCCTTTAGCTACAAATATCATTGAGAGTTTTACCTTTTCAGAAA  
CTTTCTCCATGAGCATTCTGGAGTAGACTCTAGGTGCACTAGGTGCAGTTA  
GAAAAAGTTCTGATTTGTTGGTGGAGCTATAGGAGGAGAGACAATGGTGGG  
CTGGAGAAGGGTGTCTACATGCAGAGAACTGACTGGAACTCAGAGAGAT  
GATGGGGATTAAAAATAATCCTATTGAATCTGCACAAAAGTGTTTTATTATA  
ATTGATCCTGAACTATGTAAAGGTAAGCTCCAGTGAGTAGTTACAGTCTGT  
CCCTAAGATGGACTCTTTCTTTTGTCTTTATTTTATTGTATTTATTTTA  
TTGTATTTTTTTTTCTAAAGACAGGGTCTTGCTATGTTACCCAGGGTGGT  
CTCAAGTGGTCCTCCTGGCATCAATGATCCTCCACCTCAGCCTCCCAAA  
GCGCTAGGATTACAGGTGTGAGCTACCACACCCAAATGATTCTTTCTTTTC  
AAATACAGAGTTCAGCAGCAATTTTAAAGAAGTACTGAACTCTACTGCCTG  
GAAGATGGAATGGCCCTCACAATTCTTCCAGGCAAGCTCTGCACTCAGTGG  
TATGGACCACAAGGCAAGCCCATTAAGGGGTAAATTACTGACAAACAATA  
ATTTCTAAATATGAACATTTTCAGGAGGAACTAAGATGGCTCCTTCTTGAG  
AATAAGTTGGCCGGCTTCTCTAGTTATCAGACTATCAGATGGGGAGGAAAG  
AGCCCTCTGTCCCGGTGAGACAGGACCCGCCAGCGCCCAAGCTCTAAGGC  
TTTCTGATGAGCAATGGGGTTTCCATCTTTCTAGCTTCAGGACTCGTAAC  
TACTCAGATTATTTCTTCAATCTGGATATTCAAGACAAGAACAGTTTCATG  
GTGTTGCGAAGGCCAGATTTAAATCACATATGCAAAGATACTGACATTCA  
GTGGAGGGTCACTTAGATTATAGCCAGATGACTTCCCTAAATTGATAGCT  
CAAATGGTAGTTGTGGATATTTTGTCTTAGTTACTTGCATAGTCACTTG  
CCAGAGGTAATAAAGTTTTAGTGTGGTTGTGGAAAATAATGGCCATATATT  
TAGGAACAAAATTTTAATGATGATTGAAAACCTGAATTAGCTTTAACATGTG  
AATATGCTCAGGGGACATAGGACCACAGATCTCTGTTCCCTTCTATTGCCA  
CTTCTTTCCCTTCCCTGGTAGCATGCTTCCATTACCCATTACTTCAAACAC  
TGTTTCTGTGTCTCCAACCTCCCTTGCATCATGGTCTTTTCATTATTCAGAC  
ACAGACACAGCTCGATTATGGGTAACTTTTTTCTGTGGCTACAGAAGAGT  
TGAGCATGGCTGAAGCATCGTTGAGCATGACTGAAGAAAAACACCTAACCT  
TGAATTTTTTGATCAATATAAATTTATATCCACAGATTTTACCTGACTGAT  
CTTCATTGCCACCCAGTCTACAAAGTTTGCCAGATTGGTTCTGTTTCCAC  
TTTACATACTCAGCAATACTTATTAAGCACACACTTTGTGTTAGGCTTAA  
GTGTAGATATTGAAGAGGCACTGGTGAATGAGCAGAGGCTCTGCCCCCATG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

172/334

FIG. 8-153

GGACCTGCATGCTATTTGGCAGCTCTTTTCAGAGATTCTCCTCTCTCAAAGC  
TTTGAGCCCCCTCTATACCCCTATAAGCACCTACTTTTCAGCTGCTCCCTCAC  
TCCCCCTTCATGGGGGAAATAACAGCCATCGTGGTAAAACCTCCACTGCC  
TGACAGAGCTATATTTACCATCTTTTCTTTAATTTTTATTTTTAATGGACA  
CAGTTGTATATATTTATGGGGTACTATGTGATATTTTGATACATGTATAGA  
TTGTGTAATGATCAAATCAGGAATTAGATCAGTTTTTTGTCTTTTTTTTG  
TAAAAGATAATCTTTTATACTCTTTTGGTCTGAAAAATGGAGGAGTGCCA  
TATTAGGATTCCAACAGAAAAAGTTAAACCAAAAGAATATATGAAGGGCAT  
ATAATGAAGGGATATCTACAAAGTTGTGACAGGGCTAATGGGAAGAACAGG  
GGATATGAGGCAGCCCAAGATCAGCAACAGTAGTGATCCAGTGTCACCCTG  
TGCTGGTTATGAAGATTTAGTCTCTTCTATCTTTTCCAATACCGCTTGCT  
AGCCACCTCCCCAAACCCTACCAATAGAAAGCACTGGAGGAAGACTAGAGG  
GCTGGAAGGATGTGAAAAGATTTCCCACTTTGTTTGTGACATCCTCACAG  
AATGGGTTCTTCAACCTGGCAGTGGCAGTTGAATCCAGTAACAGCAGTTGG  
CTTCAGTTTGGAGATCTTCCATGCTCCTAAAATCAGCCTCATCATGCCTCT  
ATCTACAGACATATCATCATCAGTGGTCCAGCATACACTCCTCAGAGGTCC  
CAGTTCTGGGGATCTCTTCAAAGAATCTTTTCTTGTCTCCTAAACCTGG  
AGGTGGTAGTTGCTTTCTGTCACTACTATCTCTGATACGTTTGTCCACTTT  
TCCATTTTCAGTCCTCTTATACTAGTTAACAACCATTCCCATAAAATTCT  
TTGTTCAATTTCAGTGCAATTTCTAGCTCCCAGTTATACCCTGACAGACAC  
ACCTTTAAATCTGAAGAGGCAATGGGAGGGAACCTGTAACCAGAGCTAGGC  
CAGAGCTGGGACTGTGGAGGAAGAGCTGCCACCAAGCAGGGGGGTGATGC  
AGGGAATAAGTACACTAACCTCTCTCTCCTTTGCCATCTACATTCCTGCTG  
GGCTGATCACTGGCCAAATCCAGCTGTTGCAAGAGGGCAGGGCTGCCCAGC  
TAATGCTATCTGTAGAAGCTGGGCTTCTGGGGCACAGAGCAAGTCAGAGAC  
AGGCAGAACAGGGATGTGGGTTTGGACCAACACTGAATAAACAGATCAA  
GGATTCTTCTATCAAGACAAGTTTATATACTTGACGCTTGATCCCATTGTT  
TCCCTTAGATAACTGTGCACTTGTTTTTGTCTGCCCTCTTTCCTGTGTCTA  
CACTCTTCCTGTCTTATTCTATTTACACATAGCTCAGTCTTTTCCAATTAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAGCTTTCCTCTCCCAAATCTCCATGCAGCTGCTGAC  
TTCTCTCTTCCAAAGCCACACTGTGGGAGAGTCAGTTACACCTCCTGACCT  
CTGACAGGTGCAACACACTATAGTGAGGCTTCTGCCCTTGATTCCTCTG  
GCTCCATTATTTACAAGGTCATAATGACTTCCTATTTCTAAATCCAGAGT  
GCCTTTTTAGTTATCTTCCCTTGCTTCTTGGCATCTCTAGATAACAATACT  
TGTCTCATTCTAACTTTTGTCTCTCCTTACAGCTCTTTCATTCCATAATTCA  
TTGTTATTAGTTGGAGCCTTGATGGTGTAGGGAGAAGCAGCATTCTGTA  
GTCAAAGTGTTAAGCCTCAGTTTATTAGCATGCCTATATCTTGGGGCTGGG  
ACCGTCACAAGTGTTTATAATGATACAACTCCTCCTCCTCCTCTCTCT  
CCTCCTCTTCTCAAGTGTTTATAATGATACAACTCCTCCTCCTCCTCTC  
CTCCTCCTCTTCTCAAGTGTATAATGATACAACTCCTCCTCCTCCTCCT  
TTCTCCTCCTCTTCTCAAGTATTTATAATGATACAACTCCTCTTCTCCT  
TCTCCTCCTCCTCAGACCTTTGCTCCTTCTGCTGCACCATTTCCAATT  
TATTTTCATGAAGCTCTGATCCCTGTTGACTAATTTTCTTCCCTTAAGTGA  
GACAGAAAGCCTAGATGAGGCTGCAGTGGGAAGAATTACCTTCTCCAGCT  
GGGATAAGACTCTGGCAAATGTTTTCCCCTTGAGAGTAGGCCTTTGTTTT  
GAAGAAGGTTCTGGGGTGATTTTCATAATAATTCTTCTCCTCGCCAAAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

173/334

FIG. 8-154

CCACAAGAGGATCCTTCTCAGATCTTCACTGCAGGAACCTGGTGGGCTTTC  
TGATGCCACAAAAAGTGTTGGGAGCTTCTCACTCTCATGGGCATTACAGTT  
GGCCTCCAGCTTTTTGTGAGAGTTACCAATTTAAATGTTCTCAAATGTGAT  
ACTGTCTCAACTTCCAGGACATCACACACTCATGATTTTCTACTATCCTGA  
CATTTGCAGTCTTTTTAGCAGATCTCCCTCCCTCTCCCTGCACCATGGGTA  
TTGGTCATCTCAGGATCTGTCCAGGCTTTCTACTCTTCATGCCCTTTGAG  
ACAACACATGATCTGACCTGCCCTTTGAGGAAGAAATGTTCTGTCTACCTA  
CTTGCTCCAGTTAAAAACCCTAGTGTCTCTTTGACCTTCTCATCCCTAC  
ATCTAATCTGTTGATTCTACCTCCTAATTTTCTCTCAAACGCATCTATTTT  
TCTTCAATTTCAAGTGTACTCTCTTGCTCTAATTGTACATCATCTTTTTTA  
GAATTACTGTGACATTTTCTTGCTCCAGTTCTGCCTCAGTCCATCCACTT  
CACAGCTAAATTTGGATGTACACTTTTGAAGTATTACTGTAGCAAAAGTA  
ATATGTAATAACTGTAATGCAGAAATATAAAATATGCAATATAAAAGAAAT  
ACATGCATAAATGATCCCAACACTAAGGAACAATATTGATCAATAATTAA  
ATAATTGGTGGATAGTGAATGACAACATAGAGCAAAGTGTTTCAGTAGGTTT  
TAAAGCTGTGGGTTCAATAAATGCTCATGAAGCTTGTTTCAGGGGCTTGCA  
AAATATGTAATTTGAATTTTTAAAGAAAAGGAATTTGAGATAAGAAAAAAC  
ATACATAACATGAAACAATACTTGTGGTGGTTTCAGGGAGGTCATGTTCTC  
ACATTCAGGTGCCAAGGCCACCGTACATCCGGACACTGAGGCCACGGACTT  
GGTCTGCAACCTCCATGACAGCCTTGATGATTTGAAACCGAACTCCAAGGA  
GCAGTTGTGCTGTGAGTTCCAGAGTTTGGGGACAGAGGAAACACCATTTCTT  
TGGAAGTCTAACTTCCTTAAGAGGTGTCCCTTAGACATCTAGTGTCCGGTG  
TTATGGAGGTCCTTGTGCTCTGAGGAAGGAGCCCCTTGTTGATTGATGGAG  
CAAAATTTTTTTAAACAAGGAAGTGTACCCGTATCTGGGCATGAAGCCAGA  
GAAATCCCTGAGGGCAGGGCCAAGGCTCTCAAAGATTTTCAGGGAGATTCC  
CAGCCTTTTTTAAGTCTCGCCTATTCTTTTTTTTTTCTCTAACTGGCCATTT  
TGTATATATGGAGGTTATTGATTTTTTTGCTTTTATATCCTGATATTTTAA  
TAACTGTTCATTTTTTAGTTATTTGAATTATCTACATTGATTATTTGAATG  
TTCTTTTTTTTGTTTTTTTGAGACGAAGTCTCGCTCTGTGCGCCAGGGTGG  
GGTGCAGTGACAGGAACCTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAA  
GCGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCTGATTAGCTGGGATTACAGGTGCCCCGCC  
ACCACACCCAGCTAATTTTTGTATTTTTACTAGAGATGAGGTTTCACCATG  
TTGGCCAGTCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAGGTGATCCACCCACATCGG  
CCTCCCAAAGTGCTGGTATTACAGACATGAGCTATTGCACTTGGGCTTTGA  
ATTTTCTACGTATCTGACTTCTACGAAGAAAACCTATAATGTATTACTCAGA  
TAAATTAACAGGAAAACCTAAATAATGGAGGAGTATATTTACAGTTGAAGC  
GGTCAATATTTTAAAGGTATTAATTGTCCCAAACCTGATCTACAAAACCAT  
TGTAATCCTAATCAGATTCCTAATAAGCTTTATTATAGAAATTGACAAACA  
GGGTTCAAATTTAATACACAAATCCAAGGGCCCAAATAAACAATCTGTT  
GCTTTATTAATATCAAACTGATAAATGACAATAATCAGGGCAGTGTTG  
TCCAAAATAGACAAACGAATGGAACAGGCTCAAACAAATATGGACATTGA  
TTTACATCTAAAGTGGCACCATAACAATGGTGAAAGGACTCTTGTAAT  
AAATGGCATGGGACAATTGTATAGCCTTTTAAACAGAAAAAGAACAAAAAG  
GAAAAAAAAGAACTTGACCCCTACTTCACACTATACACAAAAACAAT  
TCCAGGGGAACCTAACATGAAAAGCAAATAAAGTTAAACATGAAAAGCAAA  
ATAAGTATATGGTAAAAAATTTATCTTACCCAAAAGAGGTCTAGCCTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

174/334

FIG. 8-155

GCCCTCAGCTACTGGGAGATGAATTTTAGACCCTTGAAATGTTCTCACTGA  
TAAGTGTGTCTTTGTTTACCTGGAGGTTTGGACCACCACACAGTCAACAAT  
GTGATTTATAATAGGAACTTTGAGCCACACAGTATCAGCTCTACCTGTGGA  
GGTAGACTAAAAGATCGGCCATGTGAGCAGTCAACCATGGCAGGCCATTAA  
AACTGCACACTGAGGCTCGGGTGAAATACAGTTCTCTTGATACGGTTTCT  
ACATGGTTTTAGTTCTGTGGTCTACTGCAGTCCAAAAATAATAAACGGTA  
AATTTCAGAAATAAACATTACCTAACTTTTATACAGTATATTCTTAACAA  
TTATTCTAATTTATTGTTATTAATCTCTTACTGTGCCTAATTTATAAATTA  
AGCCTTATCATAGCTGTGTCTGTATAGGAAAAAACAGCTATATAGAGTTCA  
GTACTATCCATGGTTTCAGACATCCACTGGAGGTCCTGGAACATATGTTTT  
GTGCATAAGTGGGGACTGCTCTGTACGTCATGTGTATTGTCACACATTAAT  
GCTGGGAAAGTAATACTGTTTCATATTACTGGGAGAGGACAACCTGGAAGCTC  
ATATTTGGAACCTGCCTGGATTGTGCCTATATTAGTTTCTAGGGCTGCTG  
TAACAAAGAGCTAGAAGCTAGGGTGGCTTAAAAACAACAAATATATTCTCTT  
GTAGTTCTGGAAGCTAGAAATCTGACATGAAGGTATCATTAGATCTATGCT  
TCCACTGAAGCCTGTAGGAAAATCCTTCCTTGACTCTTCCTAGCTTCTCGT  
ACTTGCTGGCAACCTTTGACATTCTTGACCTGCAGCTGCATAACCTCAGT  
CTCTGCCTGTGTGTGTCTGTCTTCACGTGACCACCTTAGAAGAATACTAGT  
TCTATTAATAAATATATATATACTACTTCTTCTAAGTCACCAGCCCATCAT  
ACTGTACTATAACCTCATCTTAATAATTATATCTGCAACTATCCTATTTTC  
CAAATAAGGCCACAATTCTGAGGTACTGGGAGTTGGGACTTTAAACATATC  
TTCTGGGGGCAAGGGAGATCTGCATACAATTCGATCCATAATACTGCCTTG  
TGTGTTTCTTTTCTCAGCTGATTTTAATCTTTATTCCTTGAGTTGTTTCCC  
CTTTTCACTATTACAAACAATGAATTTTGCTGTGTATGTGTCTTGGTATA  
TATGTGCACACATATCTGCTGTTGTATACCTCAGAGTGAAATTGTTGGGT  
CAAATGCTAAAATCTTTTTTAAAGTAGTTGTATAATTTTACATTGCATTGG  
AATGACATAATAAGCTATATATCCTATAATAAATTGTAACCATGAGGCTAA  
CAGCTTCAGCAAGTTCTGTGAGTCCTTTTAGCAAATTACTAACCTAAGGTT  
GATTGGGAACACAGACCTCCCACTTATAATTGGTGTTAGAAGTGAGGGT  
AGTCTTGAGAACTAATTTCAACAAGGATTTATAAAATAAGATCTTCATG  
ACCTTGAAATAGAAAATGATTTTTTAAATAAGATACAAAAAAGGTTGTGCA  
TAAAAGGGCAGTGTGCTTAATTTGAGTACACTAAATTAATGACTTTAATGC  
ATCATGAGATATCATTGGCTGGGTGCAGTGGTGGCTCACACCTCTAGTCCC  
AACACTTTGGGAGGCCAAGGTTGATGGATTGCTTGAGCTCAGGAGTTTGAG  
ACCAACTTGGGCAACAGCACCATCTCTACAAAAAAATACAAAGATTAGCTG  
GGCATGGTGGCCTGCACATGTAGTCCCACCTACTAAGGAGGATAAGATGGG  
AGGATCGCTTGATCCTGGGAGGTGGAGGCTGCAGTGAGCTGTGATTGTGCC  
ACTGCACTCCAGCCTCTGACAGAGTGAAGACAAGTTACAGAGGAAATACCT  
GCAACACATAAAATGGATAAAGGGTTCGTGAGCAAAATTTAAAACTTAA  
ACAGAAAAGACAGGCCAGGTTTGGTGGCTCACACCTGTAATCTCAGCATTT  
TGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCC  
TGGCCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTATCAAAAAATACAAAAATTAGCAGG  
GCGCGGTGGTATGCACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGAGGAGAATTTTC  
TTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGACAGCGCCACTGCACT  
CCAACCCGGGTGACACAGCAAGAGTCCACCTCAAAAAAAGAAAGGACAA  
AAAGGACAAAAAGACAGCTATCTTAAACCAACAAGAAAAACACAATCTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
CRAFTSMAN		

175/334

FIG. 8-156

TTGGCCTAAATTGTGTTCCCCCAAATTGATGTTGAAACTCTAACACCCAA  
TGTGCTATATTTGGAGATAGGGATTTTGGGACTTTATGGAGATATTTAAG  
GTTAAATGAGGTCATAAGAGTAGGCCAGTAGTCTGATAGATCTGGTGTCT  
TATAAGAAAAGGAAGAGACATGAGGTCATTTTATGGGCATATGAAGAGGCC  
ACATGAGGACACAAAAGGCGACTGCTGTGGTTTGAATATGAGATGACATCT  
CACATCTGCCATAACAGTAAGAAGGCCCTTGCCAGAGGTGGGCCCTCGAC  
CATAGGCTTTATAGCCACCAGAATTGTAAGAAATAAATCTGTATTCTTTAT  
AAATTATTTGGTCTCTGGTATTCTGTTTACGACCAAACAATCTAAGACAGC  
AACTATCTTCAGGTCAATAAGAGAGCCCTCACTAGAAACTGAATCTCTTGG  
CACCTCAATTTAGGATTTCTGGCCTGGCCTTTAGAAGTGTGAGGTAATAAA  
CTCCTTTTGTTCAGCTACCTAGTCTAGTATTTTTGTTATGGCAGCCCAAG  
TCGACTGATATACAATCCAATTAAGAAAAAATGGGCAAAAGATGTAAATA  
AAACCATAATGAGATAATACTGCACATCTGCCACAATGGATAACATCTTCA  
AAAGATTAACAATTTTAATTGGAATAAATATTGGGAAGTATATGGAAGAA  
CAGGAATTTCCAGCTAGATTCCATCAACATTAGGTTTGTGAGGTTTCATCCA  
TGCTGTTTATAACTGTGGTTTTAATTTTCATTCATCGCATGTAAACCTAA  
TATCACCACCTTCAAAAAGAGTTTAGCATTTGACCCAACAATTCCTCTCCT  
AGGTATACAAACAAAATATGTATTCCTATATATACCAAGACACATACACAG  
GAATATTCACGGTATTGTTTATATTAGCTGAAAAAGGGAAGCAAATATGCA  
TCAACAGTAGACACCTAAATTGTTGACTCATAACATGGAATATTACATAA  
CAATAAAAATGAATTAAGTTATACACAGCAACACAGATGAATCTATTCAA  
ACCTAATGTTCTGGAGTGAAATATGTCAGGTACATAGGATTACATTTGTTT  
TATTTCCATTTTATATGTTTCAAAAACAGGCATACTAAATTACAGCATTGG  
AAATCAAAATAGGGGTTATGTTTAGGGCAGATGGAGTGATAATGTGACTGG  
AAGCAAGCATCAGGCGGCTCTGGGAGGGTTGGCTGATTTTCTGTTTTTTA  
CTTGTGTGGCAATTATTATGGTGTTCACCTTGTGTTCAATTTATTGAGCTTT  
GCATTTTTGTTTTGCTGTGGTTTTCTGTTTATATGTTATGCTTCTCAGTTT  
AAAGAATGTTGAAATCTTCTAATACGAAATTTTTTTCAATGAGAAGGATT  
TTAAGCATCCAGAATCAATTTTAAATCTCCAATTTGCTTTATATGTAGGT  
TTATGGACTGCTTAAGTGTACTCATTTTTTCTTTCATTTATCAATAGTGA  
AATATGAAATTAATAATGACTATTTGTGGCAAAATAGGGACTATGTAG  
CATATTAACAACCTTTATAAATAAAAGAATAAATCAACTCACCTGGGAGTTG  
TTACTGTCATTGACCTAATGCTATTTCCCATGGTACTCCTGTCCCCATTG  
AGAGACATGAGATACTGCAGATTTATGGGTCACTTTCAACATGTCTCCTCC  
AGGCCTCATTTTAGAGAAGCATAACATCATGAGGTTCTATACAGGCAAGAT  
CTAGGCTTGTGTCCTTGAACCTTGCAATTCCTCTCAAGAGCCAACCAATAA  
TTGAATGATCCTATAAAAAACACAGAAACACAGAGAATGGTAGCAGAAAGC  
GGATGCTTACCAAACCTATTTTCTCTTTTCTAAGCAAGGAATAAGAATAA  
CTTACCTTCCCTCCCTTGGAGTTAGGAGTTCTTATGTAGAAAGGGAGGCAGA  
GTGACCTTCAAGAGAGTTTGGAAAGGGGAGTGATAAATCAGTTTAAAGAGA  
GCACCCACTGATTCTTAGATAACTTATTCTACTTTCTTCTCACTCTTTTG  
CATTGACCATGGCTTAGAATATATTTGAGGAAAAGCATACTGTCCATAAGG  
TATTATTGCCCTTTAAAGCTGTTGGGGGGTACTATGGGATGGTATTTCAGTG  
AGAGCAGGACAGAGTCTCTACAGAATTTTCTCTGACAAAACAAAACTAAA  
TGACTTCCAAGGCTTCTCTAGCTCTAAGCATTCCACAATTCCTTGGAAAGC  
TGGAATCTAAAATTGCCTTAAAATTAATAAATAAGAACAGTTAGGGTGTAC



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

176/334

FIG. 8-157

AGTCTTTACCATATTTATATAGAATCATCAGTCTTCAGTGTGATACTGTGC  
TTGAACCAACAGAAGGACTGATGAAACAGAAGACAAAGTCCAGGTCTGGCG  
CCATGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTCGGGAGGCCGAGGTGGCCAGA  
TCACTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGTCTGGCCAACATGGTGAAACCCC  
ATCTCTCCTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCCTGGTGGCAGGTGCCTGTA  
ATCCCAGCTACTCGGGAGACCAGAGGCATGAGAATCGCTTGAAGTCAAGGAG  
GCAAAGTTGCAACTGAGGTGATGGCACTGTACTCCACCATGGGTGACAGA  
GTAAGACTCTGTCTAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA  
CCTAAACCTAGCAATCTCAGCCCTGGAATTCTATTCAATTGCACCATGTT  
CAGCAGTGGTAACTGGAACATCAATGCTTATCAATAAGAAATGGATGAAT  
AAGTTATGCTATTCCATGTGAAGGATTTCTTTTTTTCATGACAGGGTTTTAG  
AAAAGTTTGGTTAAGAGAAAAGCAACATGCAGAAGTGTATATAACATCGTT  
GTAAAAATTTTTATTATTTTTGTTTTGAGACTGGGTCTCATTCTGTCAAC  
TAGGCTTGAGTGCAGTGGCACGATCTCTGCTCACTGCAGCCTCTACCTCCC  
AGGTTCCAGTCATCTTCCCACCCCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTATAAG  
TGCGTGCCACTGGGCCTTGCTAATTTTTTGTATTTTTTGTCAAGATGGGAT  
TTCACCATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAAGTCTGAGCTCAAGTAATCTGC  
CCATCTGGCTTCTAAAGTGTGGGATTACAGATGTGAGCCACTGCGTCCA  
GGCTTTGTTTTTTAAATTAATAACCTAATCAAAAGACAAAACAATTATGC  
ATACAAGGCCAGGCACAGTGACCGTAATCCCAACACTTTGGGAGGTGATG  
ATCACTTGAGGCCATTTCTAGACCAGCTTGACAACATGGTGTGACTGTCT  
CCACAAAAATAAAAACAAAAAGCCCGCTTGGTGGTGCATGCAATC  
CCAGCTACTCCGGATGCTGAGGCTGCAGGATAGCCTGAGCCAGGAGTTGG  
AGTTGGAGGTTACAGTGTGCTGTGATTATGCCACTGCAGTCCAGTCTGGGC  
AACAGACTGAGACCCAGTCTCAAAGATAACGTGTTTTTTTTTTTTTTTTT  
TTAAAAAAACAAAACCACAAGTATGCATGTATATAGATAGGTGTATGTAAA  
ATACTTAGTTCAAAGAAAAACATGTATATTTCTCACAAAAATAGGTGAGAA  
TTTTTGTTTTAAAGGATAAACCTAGGTAGCTACATATTAGTTTGAGGAAGG  
GGGAACAGGGATGTGATGTGCCTGTATCCCTGACTTTAGACGATGGAAGGA  
GCTAAGCAAAACAATTGAAAAAGACCGTTTGAAAAATACAAGTATTATT  
AACTCATATGCACACACGCAAAAAATAAACTTTTGAATTTGAAGTCACTAA  
GTAAAAGTGAGTAACTTTGGCTCATCATATACTCTTGTGAGATGTAAACAA  
AAAAGTCCAATTATTAATCTGACCCCAAGAAATTAATTTGCAAAAGCTT  
AAAGGGGCAGTTCTGAGAAAAGGATCTTCAGTTTTGAATGTGTGGGCTCCA  
CCAGGGTTGAAAATCCTGCACGACTGATGAAACACGATCCAGTTAAGCACA  
GTAATTTTCAAATATCCAATCAGGGCGCTTCCGTTTCTAAAAACAGAGAAA  
CCGAGCAAGGGATTTTGGGTTGCAGCTCTAAAGTCCAACAACTAAGCTC  
CTTTGTCCTGACAAGGGCCTAAACCAAGTCGACAGCCCGTAAGTGCACCCA  
TGGTAAGGCGCTGCACAAAGAAAGCATTTTTCGCTTTCAAAGCTTTGTCTAG  
ATGGCGCTGCAGAAAGCAAGCGAGCTAGGCCTACCTGGCGGGGCTTTTCAAG  
GGACGCCAACGTGGGCGCCAGCCACGCCAGCAGGGTCAACGTCCTTCCCAA  
GGACAGACAGCTCGCTAGCCACTCCTGTGGAGAGGGCGTGGTTAAGCCATA  
TATTTTGCCAATATCCCAGAAGCATTTCTTAGGACCACCAATTTTCGGAA  
AATGCTACTTTAGCAATATTGACCCCAAAACGCAATATCCCCACTTTAACC  
TTGTATAATAAAAAGCCTCAAGCCTGGGACTGGGCTTCAACCTTGGTTCAA  
TACGGTTATGACTAATTAGCTTGGAGTCGTGAGACGCGGGACTTCCGGCTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

177/334

FIG. 8-158

CCGAAACCCAGGTGACTTTAAACTCGATTTTAACTCGGTGCATTTGAATT  
CACCTTGCTATCTTTGATAGATTGAGTAGTAAATTCTTACTAGATGAGGCT  
ATGTTAAAGTTCTATCGACTCTCCAAGTGATTCTAATATAATTGAGGGCGT  
GTTGCATTTGCTTGGGGGATTTCATCTGTGTACTACAGCTCTTTTCCTGAA  
ATGCGTAGGTGGCTCTTAAAGAGCCGTTGGGTTACTAGAAGAACTTCTA  
ACTGAATTTACTTTTTCTTGGGTGCCGCTTTCTTGGGTTTGGCAGTCTTTG  
GCTTCGTCACCTAGCCTTGCCGCTTGGGTTTTACAGCCTTAGCTTTAG  
CAGGGCTTTTAGCTACTTTCTTGGGCTTTACAGTTTTGGGTTTTTTGGAT  
TCTTGGAGGATTTCTTGTGTCGCGAGGCTTTTAGCCTTTTTCGGAGTCT  
TGACGCTCTTTTTGCTAGCCCCGTTGGCCTTTTTGAGCTTTTTAGATGCAC  
CCGTTGCCTTAGTTTTGTAGCCACCTTTGAGGCGCCGGGCTTGGTTTCCA  
CGGAGGACGCCTTCTTGTGAGCTTGAAGGAACCCGAGGCTCCGGTACCTT  
TTGTCTGCACCAACGTTCCCTTGCTTACCAGGCTCTAATGCCAGCTTAA  
TGCGGCTGTTGTTCTTCTCCACGTCGTAGCCTGCGGCCGCCAGCGCCTTTT  
TAAGAGCTGCCAACGACACACCACGCTCCTTAGAGGAGGAAGCAGCCT  
GCACGATCAGCTCTGACACGGAAGGGCCAGCGGGTTTTTCTTGGAGGCTG  
CTGCAGCCTTAGCAGGTTTCTTGCCTTCTTGCCAGCTAAAGGTTTCTCAG  
GAGCAGCAGAAGCGGGCGGGGGCGGGAGGCACTGTTTCAGACATGGTGA  
ACACAGCACACCAAATAAAGTGGTATAAACCTGACGAAGCAGGATGCGAAA  
AAAAGGCCCCAACGCAGCCTATTTATAGGGTGGGACTGCGCCGTGATTGGT  
GCCCCGTAGTGCCCGCCCCCTGCGGCCCTAGCGCCCCCTGCGCGCTGCCGAG  
GGTTTTCGCCAGTCTCAGAAGGCAGCTGGGGGCTCTAGGGCCTATGGTCC  
TGCTCCCCTCAACGCAAGCAAACACACAGAAAAAGCCGCTCTGGTTGCCTC  
ATTGTGAAGGAAATTGTAGGCAGACTGCCGCCAGTAACATCAGAGGGTAC  
CGCTTCTCTCTCAAAAAGCAGCTCTTTTTTAGGGAGTAGGTTGAGAGGGGG  
CGGTTTACAAATGCAGTGCCACAAGCATCCGAGGAGTTTTATTAGAAATTT  
TTAGAGGTCCGTTGCCAGAGATGTTAGTTTTTAATTTGCAAGAAATGTAAA  
ATACAGTGTTTTGAATAGTTGCGGAGGGAGAGAAAAGTGCGAGTTTTTAGGC  
CGTGTAGGGCCAGTTGTCATCAACTCTATTACATTTTCTGGCAATGTTTT  
AGAGCGATGTGTCTCGCAATACCTTTCAGTCAAACAAGAATGAATCGTA  
GACAACACCAGAATTCACAAACGCTGCAATTAATACTCAAAGTCAAGTGT  
GGAAACGTTTCTGCACTTGCAACTTATTTCCACAGTCCAATGTGGGATGCA  
CTTCAGGAATTTCCAATGCCCTTTTCATCCATAACAATGCCCCAAATTGG  
TATTAAGGTTTACAACCTGTGTTCCATGTCAGCACACGCAATCAGCGCACC  
ATGACATGGTCAACTCATTCTTTTATTCAACAAATATTTATGGGCCTCACA  
AGCCTGCGAAAGGCGTTAAATGCTGGGTCCACGAAACCGGTTCCCTGACAG  
GCATTCTGCTGGGGAGTTAAGTCCACTTAGTGTGAAAGCAAACACGGGTGA  
TAAATGCAAGCACACCCTGGGGATAAGATTTTATGGTAACAACCTTTAAC  
TTGTTTGTGGCTGTTAAGTGCATTTCAAAGTATCAATAAGCTAAACGATC  
TCACATTGCCAATCAGAGACTCAGCTAATGGGAGAATAAAAACTATTTAA  
TCGACATCCACTTCTACAATCCTATTCTGGATAACCCCTAGCACAGCACA  
GCAGAGAGTGAGGTAATGCGGTCTTATTTCCGCTCCTGCTGTGGTAGTTTT  
CAAATAAGTCCGAACCATGCTAAGTAACCTGAGCTTTTCCCTTTTTGTTC  
AAACAACGTGCCAACCAAATAATGGAGTGGTCCCAGATAAGTATTGTACCC  
ATCTTCTGCACAGTGCTTCTACGTCCCATTTTATTGAGAAGGCATGCAT  
TCAATATTTACGTAATTTCTAAAAATTTGGAAAATAACGGTTGGAACT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

178/334

FIG. 8-159

CTACATCTTGGTTTGACGGCTAGTCAGTTATGAAACACAGGTATACAAAAT  
TGAAGATTTTTGTAAAGTAAACCCTTTGTGAAAGATATAAACCTTTCTTAG  
TGTAATAAGCGAGGTATCTGAAAAACGCAACTTTGAAAAGGAAATACTC  
CTAATTATCTGATTCAGGAGTTTCCACTTTAAATAATGGGTTCTGCCTCCC  
TTTTTTCTATTGGGTTAAACTGGTTTCAAATAAAATGGGAACGCTCCATGC  
AAATGAAGGATGATAGATCTGCTTTCTAAATGGCTGTTCAAGAAAATAGCC  
TAAACCAATCAAAAGATAGAATGTGGCCTGTCTCTTGTGAATTTAAAAAGG  
TCACAATCCACTTTTCAGTGTTTTGAGATTTTCAAATGATTGCATTAGCT  
CTTGGAATGCTAAATTATGTTCTTGCGAACCCTATCCAGTTTCTCTTG  
GGCCAAGTCCACCTCCTGCTCCGCAAGAGGAACAACCTCCAGCTGGTGGTA  
CCTGGCGGCAGTGCTGGAGAAACGCCATTTGTGACTGGCAGAGTACACCT  
AGGCTTTAGAAAACAAAAGCTGCAGAACGCTGCAAGTTTAGGATTCAAAAG  
GCATAATCAAGAGAAAGACGCTCATAGAAAATGTTTCTGAGTAATAGTGT  
AATCCTACTATGTTTGAGATGCTTTGTAGATTTCAATAACACTCCTAAGTC  
AATTAAGCATTACAAAGGAATCCAATTCTTGTAAGGTTTCAGAAATTC  
CCGTAAAGGGTACATTTCCGAGAGGAGGTGAGCAGTATTCCTCTTTTTT  
TTTTTTTTTTTTTTTTCTAAAGAGCTGAAGGTTATACGGAATTGGGGAA  
TTATAATACCTTTGGAATCAATGCCTTGTTTTATGGAAAATAAACACAGCC  
TTCAGGTTATGAAAACCAGATGTAGAAGAGGACAAGTTAAAAAATTAAG  
TCCAAGCCGGCGCAGTGGGGCTCCCCTGTAATCCAGCTACTCTGGATGCT  
GAGGCGGGAAGATCCTTTGAGCCCAAGTTTAAGACCAGCTTGGGGAACAAA  
GCAAAAGTAAATAAAATAATAGTAGTAATAAAATACCACTTAAATAATCA  
TCTGTAGAGTTGGAATAGAATATAGTAGCCGGTGAACTGCACGATTGTTG  
CTGGCTTAAAGATAGACCAATCAGAGTGTGTAACGTCATTTTAGCGTCTT  
CTATCATCCAATCACTGCACTTTACACACTATAAATAGAGCAGCTCATGGG  
CGTATTTGCGCTAGTGTTGGGTGTTCCGCTGTGCTGTTTTTCCGTCATGGC  
TCGCACTAAGCAAACCTGCTCGGAAGTCTACTGGTGGCAAGGCGCCACGCAA  
ACAGTTGGCCACTAAGGCAGCCCGCAAAGCGCTCCGGCCACCGGCGGCGT  
GAAAAAGCCCCACCGCTACCGGCCGGGCACCGTGCTGCGCGAGATCCG  
CCGTATCAGAAGTCCACTGAACTGCTTATTCGTAAACTACCTTTCCAGCG  
CCTGGTGCGCGAGATTGCGCAGGACTTTAAACAGACCTGCGTTTCCAGAG  
CTCCGCTGTGATGGCTCTGCAGGAGGCGTGCGAGGCTACTTGGTAGGGCT  
ATTTGAGGACACTAACCTGTGCGCCATCCACGCCAAGCGCGTCACTATCAT  
GCCCAAGGACATCCAGCTCGCCCGCGCATCCGCGGAGAGAGGGCGTGATT  
ACTGTGGTCTCTCTGACGGTCCAAGCAAAGGCTCTTTTCAGAGCCACCACC  
TTTTCAAGTAAAGTAGCTGTAAGAAACCAATTTAAGACAAAAGGGAATGCA  
TTGGGAGCACTTTTCGTTTTAATGCTACTGAAGGCTTCAAAACCAATCGAT  
TTCGGCCGGTTCGCGTGACTCACGCCTGTAATTCAAGCACTTTGAGAGGCT  
GAGGCGGGCGGATTACCAGAAATCAGGAGTTGCGGATCAGCCTGGCCAACA  
TGGCCGAATCCCGTCTCTACGAAAATACAAAACACGCCGGGCGCGACGG  
CGAGCGCTTGTAATCCAGCTACACTCTGAAGGCTGAGGCAGGAGAAACAC  
TTGAACCTGAGAGGCAGAGGTTTTCAGTGAATCGAGATGGCTCTAATGTACT  
CCAGTCTGGGCGACAGAGAGATTTCGGTTAAAAAAAAGTTGACTTAAAT  
AATTCTGGAGTCAGAATGGGTTTACATTTAATTCTTAACCCAGTTCCTCAA  
AGCCTGTAGCTCTGTTAAGAAAATAAAGGCCATTGGTCAAGCCTGCTTGGT  
CCCACCTCATCTCCCCACCTCCCCCAATCGCTGCTCCGCGCATTTCTTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



179/334

FIG. 8-160

GGGCTTGGAGGAGGGGTTAAAGGAGCGGACTGTAGGCGTCACATTTCCCGC  
CTGCGCGCTTTTCAGTCTCAGTGTCCGCTGGAGGTGGGGGCAGGGGTAACG  
TAGATATATAAAGATCGGTTTCTATTCTCTCACTTGCTCTTGGTTCACTT  
CTTGGGAAGTCATGTCTGGACGTGGTAAGGGCGGGAAAGGGTTTGGGTAAGG  
GGGGTGCCAAGCGCCACCGCAAGGTGTTGCGTGACAACATCCAGGGCATCA  
CCAAGCCGGCCATCCGGCGTCTGGCCCGGCGTGCGGTGTGAAGCGGATCT  
CTGGTCTGATCTACGAGGAGACTCGCGGGGTGCTCAAGGTGTTTTTGGAGA  
ACGTGATCCGTGACGCTGTACCTATACGGAGCACGCCAAGCGCAAGACAG  
TCACTGCCATGGACGTGGTCTACGCGCTTAAGCGCCAGGGACGCACCCTTT  
ATGGCTTTGGCGGTAAAGGTTGCTGATTTCTCCACAGCTTGCAATTTCTGAA  
CCAAAGGCCCTTTTCAGGGCCGCCAACTAAACAAAAGAAGAGCTGTATCC  
ATTAAGTCAAGAAGCTCAATGTGTAATTAAGATGAATGATACTGAGCTGAC  
ATCCTAAAAAGGAAAGATTAGGGGAACTCCAAGTTTGCCCTCCACTCACTA  
CATATGGGTAGGGGAGCAACGATATTCCAACCTCTGAAGAAAGAGTGAAAA  
AAAGTAGTGTTAAAAATTTGTATTAGTTTCCAAGGGACAAAGAAGCGCTGC  
CCAATCAATGAGGGCCATTCTAGCTGTCAACCAATCAGAAGTATGAGCT  
AATATTTCTGAGGCAAGCCAGGGAGCCGGAGGGGAAGCTAAGAAGCTTAT  
TGAGAAAAAACAAAAACCCTGTTTTAGGAAAAAAAAAAACCATCTTTTAGC  
GATTATGAAATAAAATCACAGAGACATTTAAGTATCCCTCAATCATGTACT  
GAGAGCAATACTAAATTTATCGCCACCAATACAGTTTTACTCTATTAATAA  
GACCTGAAAATTGAAACCCTATTGAGACTCCTGGAATACCCAGGACACTA  
AATTCAGGGGAGATTAAAACTGTGTTTAGAGAGAAAAAGGCACCTTTTTTCAG  
TGTTACCGCGGCCTTCAGCAGTTAACCTTTTTTTTTCCCTTTTACGCAGA  
AATGGAATTTGGGTGATAGAAATATTCGAAATTAATTTGTGATGATGGT  
TGTACAATAAGAAAACACGGTAAAATTCATTGAACTGTACCTAAAGTGGG  
CAAATTTGTGGTACATTAAATATCAATAAAGCTGATTATATACATACACA  
TATATTTTTATATATGCAGAGAGAGAAATGATGCAAGCAGGGTGGTAGGAC  
ATGAGGTTGGTAGCATAGGCAATGTTGGTCTGTGAAGGGCCACCTGTGCTA  
AACCTGGAAGCCTGGGGTTTGTCCAGTCAAGCCATGGTAGCCATAGTTTAA  
AAGGATGTTCCCTGATGCAGTTATGTGTTCCAGTTAAGTACATCTAGCTTCA  
GAACTCAGCTGGAAAAGGGATGTGAACTTCAGGTTAGCTGATAGGGAATA  
TCTTACTCTCATCTGAGTAAATATTCACAAATGCCTCTCATTGTGCTCTTT  
TTGGTACCATTGTTATAGGACTGATTTGAGCCTCACGATGTTAGCTTCAGT  
GATGGATGTCTCTTTATTTTGGAGTCTGTTTTCCACCTGACAGTTTTTCAT  
CCAGGATTTCTTGAGGAATTACACAAGTACCCAGCTTGGCTTAATTTAAAA  
CTGACAATGGAGAGAATTCATAGCTGCATTCTGGATAGTTTCAGGAATCAG  
AGGAGCAAAAATGAGCCTGGTATGGAGGGTGGGTCAATTTTATGTCTTTCTT  
AGTTGGTATTTTAAAGATATTTATTGATCTCATATGCCAGATATTGTTGAA  
ATCATTGGGGTACATAAGTTAGAAAATTTAATTCCTTTTCTGAATTTCCA  
GAGTCAATGTAGAGGGGTGTGTGGATATCGATTACCCATATGGGAGGTATA  
GTCGTTGTAACAATAAGCCACGACTAGCTCCTGTTACGTTTTGCTGGCCT  
TTCATAGCATTGCTATGTTTCATAGCATTGCTGATATGTCATACTCATCTTA  
GGCATACCCACCACCCTTGGGCCTTCTTCAGTCCTAACACTCATGCAGT  
CCTTGTTTCAGAACAAAGATAATGTTGCTTAATTTGCAACCCCTAGACTATC  
CCCCAGATTTTCTAAAGAGAACTGCACGCTGATTGCTTCAGGCAGTGGCA  
GGTCAAGGAATGAGATGGGGAATTGATTGTGTTAGCATTCTGGTGGGCTTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

180/334

FIG. 8-161

GTGGAGAGCCTGGAGACTTACATAGAAAATTCACACATCCTTTCATTCAAC  
AAACCTCCATAAACTACCTGTTAAACGTCAGCCCTGTTCAAGGTGCTAGGG  
ATACTTCTGGGACAAAACAAAGTCCCTACCTTCAAAAAATATATTCCAGTT  
GGGGGAGAGAGAACAAACACAAAATAAAATATATCTAGTTATATGTATTTT  
TTGTTAAATATATTATTACATATATAATTCTAGGTGGGGAAATGTTATATA  
TATATGCTATTGAGGATAGTCAACTATATATATATATGCTAAATGAGCAGA  
AAAGCTTATTTTACAAGGGATGATTATGGGAGGTCTCTTTTCGTAAGGTTGG  
TATTTGAGGAGAGGCTTGAATGAAATGAGATCTAGAGCCATTGAGATATCC  
AGGACAAGACCCTTCTAGGGAGAAAAGATAGATATAAAGGTGCTGATGCTG  
GAAATGCTTGGTCCATTCCAGAAACAGCAAGGTCAGTGAAGAGAAAAGAACT  
GCGAAGAGAATGAGGTCAGAGGGTAGCCAGAGTACAGATCTAGTAGGTTGA  
GCAGCTCATCCTAGTTTGCTTGGAACTTTCTAAGTTTCAGCACTGTAAGTC  
TTACACCCTGAGAAACCCCTGAGAGTCAGGCAAACGTAATGGTTGGTCAT  
CTTACTTGTAGGCTATGATAAGGATGCTGGTTTTTATTATGAAGGTGATGG  
AAAGCCAGTGGAATCTTTTCAGCAGACAGTGGACATAATACCTTCAAAAAG  
GATCACTGTTGATGCTGGATAGAGAAAAAACTGTATGACAGGGGGATTAA  
AGTGAAAACAAAGACCAGTTTGGGGTCACTGTGGTCATTGAGACAAACCGC  
CATGGCAGCTTGCTCCTAGAGAAGCAGCAAAGAAAACAATGAAAGGTATTC  
TGATTGATTTTCAACAGAGCTGACTGCATTGGGTGAAAGTTGTAAGAAGCT  
CAGGACAAACAATATTGCACAATTCCTGGCCCAAGCTGCTTGAAGAATGGA  
GTTCTATTGATTGACATGACAAATATCAGAGGAAGAACAGACTTGGTGTTC  
ACGTATAAACATATTTTGGACAAGTTCGAGATGCCCATTTATTCAATTAGAT  
ACATCAAATATGCAGTTGTATATGAGTCTAGAGATTTAAGGTCAGGGAGAT  
GGTTTATAATTGCAAACACTTATTTAGAGACACAGTTTCACTCTTGCTCC  
CAGGCCTAAGTGTAATAGCGCGATCTCAACTCACTGCAACTTCTGCCTCCC  
GAGTTCAAGCTATTCTCCTGTCTCACCCCTCCCGAGTAGCTTGGATTACAGT  
CGCCCGCAACCATGCCAGCTAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTAGTAGAGACGGG  
GTTTACAATATTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGACCCAGGTGATCC  
ACCAGGCTCAGCTTTCCAAAGTGCCGGGATTACAGGCGTGAGCCACCTTGC  
CGGGCCTATATTTCTAAGCTCTATGTTTCGTTCTGAAGCTTGAAGTGGGT  
GGAAGCAAACCTGATAGAATTTGGAGAGGTGGTTAGGCATCCCGGGAATGAG  
AAACAGCCCGAAGCTGCCACTATCACAGGCTTTGGCATTGCTAGAAGTTAA  
CGTGGCACTTACAGCTAGGCCGTGGTGTCTGTTGAACAACTATTTGACA  
GAGCACAGAGCATGTAAGTGGTGAGGCCAGTTGAGTTAGCCAAGAAAAGAG  
GAGTCCAAGAAGCTGAGCCAGAGTACACCAGAGTATGTAGTGGAGTACAGCT  
TTCTCATTCTTTAGTAGGGCTGTGTAGAGAAATACTCTATTTTATGGATGT  
ATAGATCACTCTAGTCCTTTCTGATGAAAACCTTTACAGTTGCCACTCATTT  
ACTATTACAAACAATGCTGCACTACATTATGTTTCAGTTTTTATGCCATCTC  
ATCTGGTCTCAGCATTTATTTATCTGCTGATGACTCACACATTTTTATCTC  
CAGCTCAGACCTCTCACCCGAACCTCACTTATTCAACTGCCTATTCACTATA  
TCCTCCTGTGAGGAGAAGCTTGTTAGCAAAGTAACCAGAAAACAAAGTTGA  
TTTTTTTTGCTGAAGTAGCCATCAATATATTTGTTACTAAATCAAAGATGC  
TGAATATTTGGCTGACTTCTAAAAATCTGGTCACCTAACTTTGACACTTCC  
TAGGTCGTACAGTTTGAACTTTTACAATTAAATCAGTTTTTGAATTTACA  
ATTTAAGGCAGGAATAGAAGACTATTGGGTTGACAGGTACAGTGAAGATGC  
AAGTCATCTGAGAATCTTACATCAGAGGGGGCTTCCATCTTATAGCTGCTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

181/334

FIG. 8-162

CCACGGACCTCGGAGTCAGAAGAAATTTGAGTCCTTATTTATAAAACAGAC  
TCCCTTAGTCTACTAAGTGGGAATTTACGAACTGCGTAGGCAGCCTGCTTA  
GGGGAGCCTCCAGCCTGAGGACTGAAAATAGCAAAGCAGCTTTAACCGCCA  
GTCCTACTCCAGAGAAGGGGGAGGTGACGTCACTCAGCAGGACGCCAAGCT  
CAACTAGAAATGGAAGTAAAGGCTTCTGGCGCTACCGGCAGGGGGCGGTTA  
AGGACGGCAGGTGTTACCAGGGAAGCTAAAAGTACAGCTTTTGCTGACGTT  
AAGTCAGATACGCTGGGAAAACAGACCTGACACCCATTTTAATCCACCTA  
CTCAGTTCAGGCAGCTAGCATCTTAGGCTCTCGTACAAATAACGCACAAC  
TCGTTTTTAAACTAAAAAGCTGAGCTACTCATTTATCGGACTCGCGCTGC  
ACGTTAAGTTGCTTGACATGTCAAACTATAGCATTGAAGTTTATAGCTCA  
CTTATCTCGGAGACCTCGTTTACTTAGCTGATTTCTGCTTTAGCAGCCACT  
CAGACCAAACAACCTGGTCTCTCCCACTGGTTTATAATAGTTCTACATAC  
TAGGCAGAATAGCCGAGTAAAGCCATTGAGATGTTACCATCCGAAAGAATA  
CAATCACAGCTCTTTCTGAGAGGGAGTGGGCGGCCCTGAAAAGGGCCATTG  
GAAGAAAACCTGACGAAAAGATTAACCGCCGAAGCCGTACAGAGTGCGTCCT  
TGACGCTTGAGCGCGTAAACCACATCCATGGCAGTGACAGTCTTGCGCTTG  
GCGTGCTCCGTGTAGGTCACGGCGTCCCGGATCACGTTCTCCAGAAACACC  
TTGAGAACGCCACGAGTCTCCTCATAAATCAAACCGGAAATTCGCTTAACC  
CCACCACGCCTAGCAAGGCGCCGAATGGCCGGTTTGGTGATGCCTTGATG  
TTATCCCGCAGCACTTTTCGGTGACGCTTGGCACCTCCCTTACCCAAACCT  
TTACCGCCTTTGCCGCGACCCAGACATGTCTAACCGCTGACAACAAAAACC  
AGGTACGCGAAAAGAAAGCAAGCCACGAGCATTATACACGAACATCGGAC  
CTTATTGAGAACTGAAAGCGGGAGCGAGGATAAGGAGGCGTTGCTGCCTCA  
CTTTTTGCTCCGCCCTCGAGGGGCAGTGACCTAAGGACTGCGAGGGAGAA  
CACAATAGTTTCACTTTTTAATCCCTTTAGTTTTTCCCTCCCGTTTACGAC  
ACTACTATTTGAATCTGAATTTATACCCTCGACTGAGAATTTTAATAAGGG  
CTTATATTAAGGGCTTTCACTAATATGCCGAGTGGTAAACTTTTTAAGTC  
TTTCAAGTGCTTGAAGACATATTGACTATTCAAAGGTACTTAAAGAGCAG  
GCGTGAAAAGATCACTCTGGCCTTATGTTTTCTTGAAAGCTGACCTGTTTC  
TTAGAAGCAGTAGGTGAAATTCTCATATGAAAGATGTTCTCACTGTAGTTT  
AAAAAAGCAACATTCTTCTCAAGGATAGGAGGCTGAGGCCAAGAGAATTC  
TGTACAAACCTTGCACTAGCCCTTGCTGGGCGCTTCTCTACACAGTTATAT  
ATTCTAGCCTAAATCCCTTTGCTTTAGCGCATTTTTACATTTTACTAATTG  
TCCAATTCATTATATAAGTAGCTAACTGCTTTTTTTGGGCTTTCATTACCT  
TATGAGAGCACCTGTGTACGTAAAACCTGTGTTAAATAAATGCATATACC  
TTTCTCCTGTAAATCCATTTTACATTAATTTAATTTGCTGGTCCAGCCAGA  
GCCCTAAGAGGATGGGAGTGGAGTTTTGCTATCCTTCACACTGTACTGTCT  
CATTGAGAAGAGGGTGATAGCTCATTGCAACCGTGCCTTCATCTGTAAATC  
GGGTATGATGATACTCAGGGGACTTTTAATTAGCTAATGTGAACGAGGCA  
TGAGAAGAGACTGTGGAAGAAATAAATATTACATAATATGGTTTAAATTT  
TAGATGTTACTACTTAAAAAATCTGCTCAGAGTTGGGATATTGTCCTGAA  
CTCTCATTTTTCGTGTTTTTACTCCCAACACTATATTGCTAGCAGCAACTAT  
GTATGTATTAGTAAGGATTGTTTTTTTAAATCACAGCCTGTAATAACGTA  
CAAGGTGTTGACAGATTCCGTTTAGCTTTTCATATGTGACATGTTAAATTT  
GTCCGAAAATATTCCTTTGTTCTCTTTTCCAAGGTGCAATACAATAGCAGC  
ATTCGTGCTTTCCTATAGCCAAGTCTGGAGTGTAGTTCAACTCTCCATACA

182/334

FIG. 8-163

CGCTTCTCACTGTTGTTTTAAATTTCTGAAAACATTCTTAAATCACTTCT  
ATTGAAAAACTGCAAGGGCTACTGCTAAATTTTAAAGTCTGAAAAATGCA  
CCCCAACTTGACTTCTTTCTCTGAGAACTCTAGCCATCTCACCCAAATCT  
AACAAACCAAACTGATTTTAGACTTCAACAGCATTAGCTGTAACTTCAG  
CCTGCAGCATAACATCACTTTGTTGTGACTGGGCAGGAAAAACCCTGTAA  
ACTGTTTCAGGCGCGTCCGTGTGAAGAGACCATCAACAGGGTTTGTGTGA  
GCAACAAGGCTGTTTATTCTACCTGGGTGCAGGCGGGCTGAGTCCGAAAAG  
AGTCAGCGAAGGGAGATGGGGTGGGTCCGTTTTATAAGATTTGGGTAGATA  
GTGGAATAATTACAGTCAAAGGGGGTTGTTCTCTGGCTGGCAGGGGTGGGG  
TCACAAGGTGCTCAGTGGGGGAGCTTTTGTAGTCAGGATGAGCCAGGAGAAG  
GAATTTACAAGGTAATGTCATCAGTTAAGGCAGGAACAGGGCATTTCAC  
TTCTTTTGTGTTTCTTCAGTTACTTCAGGCCATCTAGAGGCATACGTGCAG  
TTCACAGGGGATATGATGGCTTAGCTTCGGCTCAGAGGCCTGACAACTGA  
ACAACTGGGAACAAACAACATTTAATGCACACAATCTCTATCTTGTAGGGA  
GGCAAAATTTTACCTCTACTCTGTTAGGGTCTCCAGCTGGACCTGATAATT  
CATTTGCCATAAAACAGATTAGCAGAATGAAAGCATACAAATGTATTTAAT  
GTAAATTTTATGGGACAGGAGAACCCTCATAAAAAAGTGAAGCCCCAAAGA  
AATGGCAAAAGCTAAATGCTTTCACATTAAGTTAAAGAGAGGCAATTGTGG  
GAAAGTAAACCATATGAGGAGATTAAAGGAATATATGATTATTTTAAACAAG  
GTTTGTGTGTATAGAAGTCTCTCGGCTATGACTCCCTGCTGTGTTTGTG  
CAGAATTATCTCATCTATGCCTCTGGGCTGAAGAATATGTCTTTTCACTG  
GTACAAGCAGAGCATTTTTCACATTGGAACTTTTATCTCCTGTTTTCAGAA  
AGAAAAGTTTTAGAAGAATCCCTTCTTGAATGCTGTTTTTGAAGTGCCTTT  
AGCTCAAAAGAATCCTGATCCACAGTGGTCTATTTTTGGATGGTATATTC  
TGCAAAACACCCCCCTTTTGTCTCCAATCTCTCCTTAATTACTCTCTA  
ATACAAAACAATAGATTCTTAATATAATATTAATGTTTGCCTACTCAC  
AAATACAAATGCTCAATAAATTTTCTTTCACAAATGAGAATTTTCATCCAT  
TCGTTAATTTTTAAATATCAACTGTCAATGAAGAGTTACAGCAGAATCCTT  
GTTCTGTTGAGGAGGGGGCAAGAATGTAAGTGAGGGAGTGGAATAAGCT  
GGACTGAGCTACCACCCCTGTCCATCTGATCCTCAGACAGTAATGTAAT  
TTATTCTTTTATGCTATTCGTGACAGCCAGTACCTCCAACACATTTGTTT  
CTACAGATAAAGAAAATATAAAAAAGTCAAGCGCTATACATCAGATCCAGCA  
CATCTATAACTGGAAAAAAATACTTGACCTTCAGCTGGGCCAGAGCTTG  
TGAGTAGTCACCTTGGCATAGACCAAGTCCATTGGCATCTCTAACATATCT  
ATACTGTCTGTGGATAACAAATGTCTATGCCAGTTAGAGTCGCTTGTATAA  
GAGTCAAGAAAAACGAATCATAAAACAACTGACATATTCATTTTCATAAT  
TTTTAAATGCAATATTACTTTATAAACCAAACTGCCTTATTAAGC  
TGGAACACAAATGAATTTAAGTAAACGATGCAATTCAAATTTAATCTTTT  
TGTGTGTGATTTGTTGTTGTTGACAGTTGGTCAGGCGATTTTAGTATGGTA  
CATCAGTTTACATTCTAGATGTAGGCCAAGAAAGATGTTAGGTGTAATAA  
ATATTTATTGTAATAAAGAAATGTGAGGCAAGGTCTTTGGAATTAGTAGTTT  
TAATGTTGGACATTCTGTGGTTGTTCTAAAGTTAGTCTGTAAATGTGATG  
TAAAGCTATATGATAAAAAAATACAAATATAAAATTTTAAAGTAAATA  
TTACTTTTGTGTGCTACAGTATTCCCATCCCTCTAAATTTTCTTCCAGTA  
CTCAATCCCCAACCTCCAAAACGAAAAGCAAGATCAACAGAAAGAAAATG  
GTTAAACTTGTAATTTCTAGATTTTAATAACTACAGGCAAGAAGTACTGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

183/334

FIG. 8-164

AAAAAAGAATGTGGCATGTCATGGTGCATAGTCCTAGAGGAGACAAAGCAA  
TGCAACCAGATAGACTATTTACAAGCAAAGCCACACATATAAAAAATTCATA  
TATAAGGGATTAAATTATGCTTGGTCGACAGACTGACAGATTTAAAGTGGG  
TAGCTAGCTATGGATAAAATGAGAGCCAGTTAGATCCCTGCCTCACATTTT  
GCACCAGAATAAATTTTCAGGTAAATGTTAACAGCCAAATGAATTTAACAGT  
ATATATATATATATATATATATAATATATGAGAAAACTAGGGGACTAT  
GTATTGAGCTGAGAAAATCTTCCTAAGCATTTTGAGGAAGACACTGGAACCT  
CGCAAGACACAATTTTCTAATCTTTTCAAAGCTTTGCAAAAATGCCTAGTA  
AGCGCCAGTTAACTACTTACCAGATTTTCCCTTACTCTTACAAAGTTGTT  
TAAACAAATGCTAATCATAGCAAGCTAGAGGCCTGAATGATAGTGGACTTA  
CACAGCTTCTCTCCAAATAGCACCTTAATAAGGTCAGAAATAACCTACACT  
GCAAGACTGACCAAACCGTTATTTCTGTTAATCAACTTTAAGACCATAGTC  
TAATGCTTTCCGGGGGGGTCCCTAGAAATTTGTTCTGTTAAGACAACAAAA  
AATTATCACAGCTACTTTCGTTGGAATAAGTGGGTGGCTCTGAAAAGAGCC  
TTTGGGTTTTAAGACTGATGAAAAAGTGACTTTACATTTACGCTCTTTCTC  
CGCAATGCGGCGAGCGAGCTGGATGTCTTTGGGCATAATAGTCACTCGCT  
TAGCATGGATGGCGCAAAGGTTTGTGTCTCAAAGAGCCCTACCAAGTAGG  
CCTCACAAGCCTCCTGCAGCGCCATCACCGCAGAGCTCTGGAAGCGAAGAT  
CGGTCTTGAAGTCTTGGGCGATTTCTCGCACCAGGCGCTGGAACGGCAGCT  
TCCGAATCAGCAACTCGGTCGACTTTTGGTAGCGGCGGATCTCGCGCAGAG  
CCACAGTGCCCGGGCGGTAACGGTGAGGCTTTTTCACGCCGCCGGTAGCCG  
GCGCGCTCTTGCAGCAGCCTTGGTAGCCAGCTGCTTGCCTGGCGCTTTAC  
CGCCGGTGGATTTCCGAGCTGTCTGTTTAGTACGAGCCATGGCAAAACCAC  
AGAAAAGCTTGCTGCAGAGACGTCTGTGGAGGAAAGGAAAGAGCTACTCT  
TCTTTTATAGAGTCAGACCACCAACTATTGGACCCAAGAAAATTCAAAAAT  
CCCCGCGCCCTTCTTGGATTGGTCCATCTCTGTGCCTGGTTGCAGATTAAG  
AGAGGCTCCTGCCATTACCGTAGCTACTCTGACGTCATTTTGTTAACCCC  
TTAGCTGCTATATCCACTGTGGACAAGTCTGTACTGGAAGGTTTCTCTGA  
AGTCTTAAATTTACAACCACACAAAGCAACGCGGAAACCTCCAATTGTTT  
CTAGTTAAATATAAAAAAGAAATCAGAGAATATTGGAGACGATTAGGGAA  
ATTTGCATATGCGCTTTATTTAAATTTGTATTTTTCTGGGTGTGCGATAAG  
AAGTGTGGGCAATTAGAAAAATGCTCTTAGCCGGGCGTGGCGGCTCTCGCC  
TGTAATCCCAGCTACTCAGAAGGCTGTCAAGAGGATCGCTTGAGCCCGAGT  
TCGAGGTTACAGTGAGCTGTTATCACGCCGCTGCACTGCAGCTTGGGCGAG  
AGGGAGACTCCACCCCAAAACAAAGCAAAACATCCCCAACTGGAAAAAAG  
CTCATTTTGGGAAATACATACTCAAATGTTCAGTGGTAATGTGTGTGCTCT  
CAATTGTGTATGCCATTAATTGCTACAGCAAATGGTATGACATATTCAAAC  
TTGTGTGGGGCATGCGGGTTTTAACTTCCATTCAAGATAGTTAGGAATG  
CACTCATGGGTATAATTTCTTCTCTAAATGTAGTAACTGCTGTGTGTG  
AACTTAACGCGAATCACCCCTGTAAACATGTTTTGTGCTGCATGGCACTT  
CTCCACATACCTAGAATTCCTGAGGTTTCTATGGATCTAATTTCTGCAGG  
ACAAATTACTAAAAGTGCCCACTCAAAGCCATTAACAACTCAAAAAC  
ATCTTTATGGGCGCATAATCCAAAGCACAACAGCTCATTTAATGGAAGTC  
GTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGCTGTTAGGCTGATTTTGTCTGCTGA  
CAGAAAAACAGCAGTGCATGAAGCGTTAACTCTTCACTTTCCCTTGGCCTT  
ATGATGGCTCTCAGTTTTCTTAGGCAGCAGCACCGCTGAATATTAGGCAA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

184/334

FIG. 8-165

AACGCCACCCTGCGCGATGGTCACACGCCCAAGAGTTTATTAAGCTCCTC  
GTCATTGCGGATGGCCAATTGCAGGTGGCGCGGGATGATGCGGGTCTTCTT  
GTTGTGCGGGCCGCATTGCCCGCCAGCTCCAAGGATCTCGGCGGTCAAGTA  
CTCAAGCACCGCCGCGAGATACACCGGCGCGCCAGCCCCGACGCGCTCGGA  
GTAGTTGCCTTTGCGGAGCAGGCGGTGCACTCGGCCACAGGAACTGCAA  
ACCTGCACGAGAAGACCGAGTCTTAGCCTTGGCGCGAGCTTTACCGCCTTG  
TTTGCCGCGACCAGACATACTACTTCTGATAAGGGAAAAATCGCCACAAGA  
AAATGTAATGAACTACATTAGAACGCAAGGCAGAGAAGTATTTATACTGA  
CTGGAGGTAGGCTGTGAGGAATTCTCCATTGGCTAATGTCAAATACCCAA  
TGGGAAATCAGAATCTGCATCCTTCATTTGCATGTAATCCTTCCGTCTGGT  
GTAAGGTTTATGTTTGACCCAATCCCAGTCTGGCTTGACGAGCCTTCGAC  
TTGAATACTAATAATAATTGGCCGAATTAGGATTTTGTCAAAATACCTTTT  
TTAAGCATGAGTGGAGGTTTGTCTGTTATTTTGACTTTCAGCCGCTCG  
TGCTTTTCCCGATTGTGACTCATGTTTTTGGAAAGGAGTGGACTCCGACC  
AATTTCTAAATAGATATTTAAGAGGTCCTTCAAATCGGGCGCAGTGGCTCA  
TGCCCGTAATACCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGACGGCGGGTCAGGCGTTC  
GAGACCAGCGTGGACAACATGGAGAAACCCTGTCTCCAGTAAAATAACCAA  
AAAAGAAACGGGGGAGAAAAAGAAAAAAAAAAGCCGGGCTTGGTAGTGCAC  
GCCTGTAGTTCAGTTACTCGAGAAGCTGAGGTGGGAGGATCGCTTGAACC  
CGAGAGGAGGAGGTTGCAGTGAGTTCACATAGAGCCACCACACTCCAGCGT  
GGGCGACAGAGCCAGAAGACTGTGTCTCAAAGACAAAAAAGGGGAGGGGG  
AGTGGGAGGGAAGAAAAGCGAATACCCCAAATCCCAGTGAAGTGTAGAAGC  
TTATAAGCTCTCTTGATTCTAAGGGAGAAAGAAGGGGGATGTAGGCAACT  
TAGGGGAGAGTATATGATTTTGGAGAAAAATAAATGGGTGTTTCAAAGAAT  
AGGTGACAGCTGTGACAAAGTCTGTTTAGATGGTGTAAACCACAGTCTCC  
TCTCCTGTGATACAGTTAATCTTCTCTGTTGATGAGATTCCCCAGGGAAG  
TGAATCTTAACAACCTAAATTCCTTTTGAATTTTTTTTAAATTTTCAAATT  
TTTGATTAGAGTTCAGCGAAAGCCCTTCCTTGAATTTACTGTTTCCTAGGT  
GCCCTCAGTTCAAAGAAATCAGCGTAACAAAGTGGCACATTTTTGAGTTGC  
ATTTCTGAACTTTTTCAACAACCTGAATGAGGAGTCTCTGGAATCTTTCA  
GGAAATGAGAGAACAAACATTCCATAACACAGAAATACTCAAAATGGGATT  
ATGATTATAAAAGTGTTCCTACTGACCACCTTCTGCCTTCTGTCTGTAAGT  
CCCATTCTCCCCAAAGTCTAGCCATAGAAACCAGAATTCCTCCTCAAGGTA  
GGCCATACAAACCAGAACTCCTTTTCCCTAGAACCAGCCATAAAACCTAAA  
AGTATTACTCTAACCTACCTTGTGTGCTGTAGGTCTAAGACCCCCCATT  
CTAAAAGAGAGTCTTGTCTATAACCAGAAGGAAGAAATGCTGCACTGAGA  
GGTCAAGAAGAATCTTGACAGACAAGCCTTGGCGGGCTTCCCCACTCAGTC  
TGTTAGCATTAGATCGTACCCTATACAGCTGTTTATCTTGTTGAACCTAAG  
CATAAAATGGGCAATTTCCCCTGTATCTTTCAGTCTTAATTCTAAAATCT  
CCTGTAAAATTGTGATGAAATAAATATATATGCCTTTTCTCCAGTTAATCT  
GTGTTTTGCCAGTAATTTTCCATAAACCTTGGGAGGGCAAAGGGGAAGTTT  
TTCCTTGGCCGGGACAATATTATTACAGCCATTGTCTGGCTCTCCTGTTGA  
GGAACCTAAAATCAAGACAGATTGCCTAGGGAAATCTTGGTGTTTTTCTT  
TTATATTCCATGAGATAGGAGCAGATGGAGTACAGATGAACGTGGATTAAT  
TATTCCAGGAATTTCTGAGGTATCTACTACTTCTATCTGTGGTCTGCTTAT  
ACTGAAACAGGATGACAGAAGGAAAAAGAAACATGAGTGTAAAAAATCTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

185/334

FIG. 8-166

CTCCTGGCTGGGCACGGTGGCTGATGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGG  
CCAAGGCGGGCAGATCACTTGAGAACAGGAGTTCGTAACCAGCCTGGCCAA  
CATGGTGAAACCCAGTCTTCACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCGTG  
GTTGTGGGAGCCTGTAATCCCAGCTACTCCATAGGCTGAAGCAGGAGAATC  
GCTTGAACCCTGGAGACAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGCCACTGCA  
CTCCAGCCTGGGCAAGAGCGAACTCCATTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
ATCTGCTTCTAAGCCAACGCTGTCACAGAACTATGGATTTGATTGAGAGAA  
ACTGTCAGGAGACTAAAAGTGCTCATTTTTAGTTTGTGTTTTGCTTCTCC  
CAAGTCTTCTGACTCTAGTGTTATCTTCCCTTCACAATATTCAACTTCCC  
TTTTCAAAATTATAATGATCTTCAACCTCAACAATAGCCGTAAACATCAGT  
AATCACTGGCTCATTTTTCTTTGAAAAGGTACAAGATTCATGATGGAGATGT  
TAAAAAGTTATCTCAGATAGTGCCCTGAAGAGATTATACTCAGAGAAGGGA  
GGACTTACGTACATGAAGATTAAATAGCAGTGACGTTCTGCATATAAAAT  
AAAGATTTTGAGCAATAAATCATACAAAAGCACATGGAAAAGAAGATTGAT  
CAATGTAAATTAGAAGGATTTAGAGAGTTCATGAGGGAGATGTATATCCAG  
CATTATTAGTTCAGCATATATTTACTGAAAACCTGCTAAGTGCCAGAGAGT  
GTTCTAGGTGCAGGGAGCATAGCAGTGAAAAGCAGACAACCTGTTTCCTT  
ACGGTGCTACTTGTCTTGTAGTGGGAGGTGCACAATAAGGTAAATACATAA  
TGAAAATGTAGAGATAAGTGATGAGTGCTGTGGAGAAAAATAAGAAAAGG  
GATAAGAAAAAAGAATAGAAATAAGGATGGAAAGTTTCATCAGGAGAATGT  
CATTTGAATTCAGACCTGAAGGCAAGGAAGAAGCCAGCCAAGTAGGAAGGA  
TAAATACTTCGATAAAATGCTGGATGTGTTGAAGTCCAGAAAATGTCAGG  
AACCGTGGTTCAGAAAGTACAGCTATTCTAACTTCCTAAACAAATCGTAGA  
CCATTTTGAAAGAGCCTTGATATGTACAGGGCTAGATAAAATTGAAACC  
AAGATTAAGGGTAGCTTCAAAAACCTCAGACTAGAAAGCAGGAGTACATCCA  
GTCACAATATCAGTAATCTATACTCCACTGAGCCATGGATGAGAAAAACTC  
TTCTTCTCATCCAAGTTACCTTGAATTAAGCAAACCAACAAGCGCCTGGCA  
TGTAATAATTAGCAAAACAACTTGATGGCAATCCTTTCAGTAAGTGCTTCAA  
AAACAGTAAATTCTAGGCACTTGCTTCAAAAACATACAAAAGGCAGATA  
TTGGGGAGGGAAATATTGGGGGTTATTTATTCCATATAAATATAAGAGGAA  
AATAAGTTGTTTCCCAATAACAACTCCAACACCAGGAGCAGAGAAAAGTAAG  
ACAATCTATGCCTCGTGGTTTGCGAAAACAATAAAAAAATCTGTTAATTG  
CATAATACAATTCACCCTGAACACGCTCCAAATCAGTGCCCACTAGCTAC  
AAGTAGCTACTGTGAAGTTGAAAAAGGGTACTTCAGATTGAGCTATTCTGT  
AAATATGAAATAGACTTAGTGTTAGTTCGTTCTTGCACTACTATAAGGG  
AATCCCTGAAACTGACTAATTTATAAAGAAAAGTAATTTTTTTTGGCTCAC  
GGTTGTGCAGGCTGTACAGGAGGTGTGGTGCAGGCATCTGCTACTGGCAAG  
TCCTCAGGAACTTCCAATCATGGTGGAAGGTGAAGAGGGAGTAGGCATAT  
CATATGGTGAGAGCTGAGCGAGAGAGATGGGGGAGGTGTCACACTCTTTTA  
AGAACCAGATCTCTTGTAACCTCAAAGTGAGAACCATTGATTACCCTGA  
AGAGTGCGCTTCATGAGGGGTTCAACCTCACGATCCAAAACCTTTACCA  
GGCTTCACTTCCAACATTGGAGATTACATTTCAACATGAGATTTAGAGGGG  
ACAAATATCCAAACCATATCACTTAGTATGAAGAAAGAATGTAAACATCT  
GACTAATAATTATGCATATTGAATACATGTTATAATGACATTTTGACTACA  
AAAGTTAACGAAAATATACTATTGAAGATACTCAAAAATTTAAAAATACAT  
ATATAATTTGTAGTACATTTGTACTGGGCAGAGGAACCTCTAACAATGTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

186/334

FIG. 8-167

CAAATGTGGCCTGTGTATGTGTATGATGTAGGAGGGATCAGTCATGTAAGA  
TGATCATAATATAGTTACTTAGTCCATTTTGTGATACTATAACAGAATACC  
ACAGACTGGCTAACTTTTAAAGAAAAGAAATTTATTTCTACTGTTCTAGA  
ACCTGGGAAGCTAAGGGCATGGAATTAGTATCTGGTGAGGGCCTTCTTACT  
GCATCATAACATGTTGAGAGAGCAAGGGTATGTGTGTCAGCTCAGGTGTCT  
CTTCCTTTTCTTATAAGGCCACCAGTCTAAAGGAAATCAAAATATTTTACC  
CCAAAATATATTTCTTTGACATATTTTGAAATGGCTGCTGCTTGGCCAGCA  
GGCAGAAATGGGCTTGCAAAGCTGCCTTAAATGGGAAAAATTTTACATCTG  
TAGAGAATCTCCATTAATGCAGCCATGCCTCCTCACCTTTCTATACCTTTC  
CCCAGATCCAGGAGAGACTGAGAGTCTGACACTTAAAAATCATAAAAGAAA  
CATTTACCATCTGTTCTTTCTGAGGGAGGCTTCACCTACCTAACAAGGCCA  
CCTTTGCAAGCCAAACCTCTTTTGCTCCCATACCTGTTTTACCAGAATC  
TAAGCCCCAATTCTTTCTGTGATCTAAAAATGGTATATAAGCATCTATAAC  
TCATTGGGAAGTTAGGTAATTAATTCTGAATGCTCCACATAGACACGTTA  
AACAATAGGTAAAATGCCTTTTCACCTATTAATCAATCTGCCTTGTGAGTG  
ATTTCTGGCAAACATTTAGTGGGCCAAGAGACTATGTTCCCACTACCC  
TTCATGAACTTAAGCCCTAAGATATCAATAATTGCATTAAATGTGTGTGGT  
ATAAATACACCCATAAAAAAACAGTTTGGCTGGGCGGAGGTCTCACACCT  
GTAATCCCAGCACTTTGGTAGGCCGAGGCTGGCGGATCACTTGAGGTCAGG  
AGTTCGAGACCAGCCTGGGCAACATGGTGAATCCTGTCTCTACTAAAAATA  
CAAAAATTAGCCGGGTGTGGTGGCGCATGGCTGCAATCCCAGCTGCTCAAG  
AGGCTGAGGCAGGAGAATCCCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAG  
CTGAGACTGTGCCACTGCACCCAGCCTGGACAACAAGAGTGAAATTCCAT  
CTCAAAAAAAAAAAAAACAACACTGTACACTGTCTGCAAGAATCTCACTTC  
AAATATAAACATAACGCAGGTTGAAATTAAGGCTGCAAAAAAGATAAGCC  
ATATAACATCAGCCAAAACTGCAAGAGTATCTGTATTAATAATATCTGG  
GATCTGAAAGACCAAAATAGATGCCCTATACCAACTAAGACAGACTCTAA  
GATTAAGCAAACAAAGTTACCTACTGGTAGAGCATTATGGCTTGGCTGGC  
ATGGCAAATTCCTAAATTCAAAGACTACCAAAAACTCACACTTGCTAAA  
TTCCTTAACCTATAGGAGCTATCAGAAGCCCTCCTAACTCTGATTTACAGTC  
CAGTCCACTACAACCTCTGATTGGACAGAGGACCGCTTGACACACATTCTA  
TTCTTACACGTAATTGTAGACCTTAAGCCATTTTCAGCCAGCTGCTAGAGG  
CAGCACGTAACTTTGTTCTATAGTTCACCTTGATGTAAAGACCTAAA  
TTCTACCTCATTTTAACCAAAATTTAACCTCGAAGTGAACATGGGAGGTAT  
ATTACACGTGTTTATCCATTGTGAATGCACTTGGCACCCCTCATAATATAT  
ATAGCTGTCCCCCAAACGTGCTAAATATGTATGACTCTATTGTGTAATAT  
ATAGCCTATGAGGCATAAAAAATAACCAACCTGCTCCTTCTCCCCAAAGAGA  
GAGTAATTTTGGCAGGTTCTGGGACCATCTCTTCTGGCTTGCAAATAGT  
ATTGCCAGTAAATCTCTCCTTTCTACTCTTTAGCCATCCTGGTGGTCTTTT  
GGATGATATATCAGATAAGTATATTTTCAAGCAAGAAAATTACTAGGAAC  
AGACAGGGATATTACATAATGATAACAGGGTCAATCCAATACGAAAAACAA  
GCAATTCTAAATGTATATGCACCAAATAACAGAACTGCAAAATATGTGTAG  
CAAAACCTGATAGAACCAGAAAGGAGAAATAGACACATACATGATTTAAAGG  
TAGAGATTTCAACACCCCTTCCCCAATAATTGATAGAACAACGAAACAAAA  
AAATTACCAGGTGTATAGAACTCAGTAAGTGAAGTGTATTACTTGTGTTTGT  
CTGTAAAACAATGATAATAATAGTACTCACACTTCATTGAGTTTTGGTGAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



187/334

FIG. 8-168

GATTGAATGAATTTATACTTATAAAGAATTTAGAAATGTGGCCGGGCCAG  
TGGCTCATACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCA  
CCTGAGGTGGCAGTTCGAGACCAGTCTGACCAACATGGAGAAACCTCATC  
TCTAATAAAAAATACAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCGCTTGCCAGTAGTCC  
CAATTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCTGGAGGCGGA  
GGTTGCGGTGAGCCGAGATCGCACCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGT  
GTGAACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATCTTAGAAATGTAAC  
GACATATCATAAGCCCTCAAACCTTAATAATCTTTAATACATGGAGCTATC  
TATTTAAATAATGTACATAAGGCAACATCCCAAAGAAAATGGGCAAGAA  
TCATGAGTAATCAAACCATAATAGAAGAAATGTTATTATCAAAATGTGCAG  
TCTCAACAATAATTGTCTTAAAAATAAAAAACAATGAGATTTAATTGT  
TCATGTCGGCAATTTGAACAGACTAACACACCCACTGTTCAAGAGCATTGT  
TGGAAGTCAGGAAAAACACCCTGTTGGTGAGAGTGTAACAGACCTTCAG  
GAGGCAACTTGGTAACATGTATTAATAATCAAAATATGTATATCAATGGAT  
GCATGATTCCTATCTCTATTTTTGCCCTTACAGCAATCTTGTGTGTAGAGA  
AATACTGAAAAGCATTTTCATGGTAACATGGTTTAAATTTTAAAAAGCGA  
AGGTCAGTGAATAAAGGGCAATTATCTACTTCCCTACAATGAAATGCAGTA  
ATGAAAATAATCATTAGAATCTCTTTTATTAATTTAAAGGATACTAGAAA  
AGTGAAATACAATCTCACTTATAGAAGATTTACATATTGGTTTGCATAGAC  
TTGCACAAGATAAAATTTCTGTAAGATTGGTCACCAAAATGTCCTGAATGA  
TAACATTACAATTAATGTTTATATTGTAGGGGAAAAAGAAATCTGTTTT  
CTCACCCATCAGTAAGTTCATGCTTGAGGCCCTCTACAAAAGACAGATT  
GGTCGGGTGCAGTGGCTCACGTCTGTAATCCGAGCACTTTGGCAGGACGAG  
GCGGGCGGATCACGAGGTAAGGAGATTGAGAACATCCTGGCCAACACGGTG  
AAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCGGGCATGGTGGCACGT  
ATCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGGCGAGGCAGTAGAATCGCTTGAACC  
TGGGAAGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCT  
GGGTGACAGAGCAAGGCTCAGTCTCAAAAAACAAAAAAGATTAGCAAG  
AGAAAAGCATACAAATGTATTTAATATAAGTTTTATATTACATGGGACCCT  
TCGGAAATGAAAACCTGAGGGAAGCGGGAAACCTGTGAATTTTTATGGCAA  
GTTTTGTGAAATGCATAGTTGTGGATTAATATGATTGACAGTAGGCATATG  
ATCTAATGGTAATAAACTGAGGGGGACATAGCAAGGCTTGTTTGTTAATTA  
CCTATTAACGATCAGCCGAGTATCAGCAGAGACAGCAAAACATCCTAGTTT  
TGAGTTAGAAGACCTAGGTTTTTGGTTTGGCTTATCAATTATGGGTATTGT  
TTTAGATGAAACATCAAGTATTCTTGATTTCTATTTCAAAAATAAAAAAT  
AAAAATAAAGGAAGGAAAAAGAAGAAAAAAGAGAAGAAAAGTGTGAGA  
GTTACTTGAACCAGAGTAACTCCATTTTGAGTGAGGGCTAGGAAAATGAGG  
CTGAGACTTTCTGGGCTGCATTCCCAGAAAGTCAGTCATTCTAGCTTCTA  
GATGTTTACGGTTAAGGGAACAAATAAATAATGTTTACTAAACAGACTCAG  
ACTTAGGAGTGTCCAGATATCCCTATATCTGGAGAACAAAGGCATTCTTAA  
TTTTGTTTAAAGATAATAATGTTGATTCTTGCAAAATATAGTAACTAAGAA  
AATTAATCCTTTATCACAACTTGTAGCAGAGCACATCTCCCCATATATAC  
AAGTATTGTACCTAGGGTGGATGCCTTCCTCCTTACTTTTGGGAATGTC  
CTGCTCCGTCTATGGAGTAGTTGTCGTTTCACCACTTTACTTTCTTAGTAA  
ACTTGCAATTTACTTTGCACTGCGGACTCACCTGAACTCTTTCTTGCGCGG  
GATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGTCTGGATGGGGACCTCTTCTCTGTAACA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

188/334

FIG. 8-169

TATTTCTGGCCACCACAGAAGGGACTATAGTACAGAAACCCTGACCCAACA  
GCTACCTTTGGGTAAGTGTTGGAGTTCTGTAACAAAGGAAGAAGGCAGGCA  
GGCAAAAATTTATGAAAGAACATACGACAAAATAATTTCTGCTTCAAAAC  
TTCATATTTTTTAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGGAGTCTCGC  
TCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCCATGGCGCGATCTCGGCTCACTGCAAGCT  
CCGCCTCCCGCTTACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGG  
GACTACAGGCGCCACCATCACGCCAGCTAATTATTTGTATTTTTAGTA  
GAGACGGGGTTTCATCGTGTTAAGCAGGATGGTCTCCATCTCCTGACCTCG  
TGATCCGCGCCGCTCGGCCTCCCAAATTGCCGGGATTAAAGGCAAGAGGCA  
CCGCGCACGGCCCCGTCCAAGTTAACCTTGGCTCTAAACTTGTCTTCGCT  
AACATTCCAGTTGATCCTCTAGAACTGAAACAGAATAGCAGCAGCACCACC  
TTAAGAAATTGTGGTTATAGCTCTCCTTGACAAAGTAGGTGGCTCTGAA  
AAGAGCCTTTGGGTTTGAAGTGCTTACATAAGCACTTATTTAGAGCTAGT  
GTACTTGGTAACCTGCCTTAGTGCCCTCGGACACAGCATGCTTAGCCAGCTC  
CCCAGGCAGCAGCAGGCGCACAGCCGTCTGAATCTCCCTGGAGGTGATGGT  
CGAGCGCTTATTGTAGTGAGCCAGGCGAGAAGCCTCGCCCGCGATGCGCTC  
GAAGATGTCGTTGACGAAGGAATTCATGATCCCATGGCCTTGGATGAGAT  
GCCGGTGTCGGGGTGACCTGCTTCAGAACCTTGACACATAGATAGAATA  
GCTCTCCTTGCGGCTGCGCTTACGCTTCTTACCATCCTTCTTCTGCGCCTT  
AGTGATAGCCTTCTTAGAACCTTTTTAGGGGCTGGAGCAGACTTAGAGGG  
TTCAGGCATTGCTATTCCTAAACAGAATAGAAAAGCTACTAACACTCTCCA  
CTACAGAGTAGTACAGAGAACAGTTCAGAGCCCATGATTTATAGTCCTGA  
GATTCAAATGACGGTTTAAGATTCTCACTTCTGATTGGACAAAAGAAACA  
CGGTTTCACTGAGGGGTGGGGTTTATGCAAATATGGAATTTATGTTATCTT  
TTTCTATTGGATAAAGCACCAACATAATTGACCAATAGGATAGCTTCCTA  
TTGCAGCCTTGCACTTTGTATAAAAGGATTTGTTTCAGGCGCCATTCCAGCT  
TGCTTGCTTTTACAGTTTTCCGCTGCTTTTATAGGTGCTATTTGCGGAC  
GTGGAATATGGAGCTAAAGCAAAAACCTGTTCTGCTACCGGGCTTGCA  
TTCCCAATAGGGCAGAGTCCGTCTCTTTTTCGAAAGGGCAATTATTTTGA  
GCCGGTCGGAGCCGGTGCGCCAGTGACTTACAATACCTGGCCGCCGAGAT  
CTTAGAACTGGTGGGCAGCGCCATACGTGACAAGACCCGCAGCATCATCCC  
CCGCCACCTGCAGCTGGCCATCCGAAACGACGAGGAGGTCAACAAGCAGCT  
GGGCAACGTCACTATTGCTCAGGGAGGCGTCTGTCCAATATTCAGGCCGT  
CCTGTTGCCAAAATAACAGAGCCACGATAAGGCCAAGGTCAAGTAAACACT  
CAAATCAGAAAACGTAGCTTACACTTGAAACGGCATTTTTTCAGAGCCGTCC  
ATAGTTACACAAGAAAGGATGATAACTTGCTTCTGTTAGGGTATTTTTTGC  
TTTTCGTTTGGATTGGTTTGTGTTTGGAGACAGTCTAGTTCTGTACCCAGGC  
TGGAGTGACGCGGCGGATATCGGCTTACTGCAACCTCCACCCCGCCGCTT  
CACGCGGTTCTCATGCCTCAGCCTCCTGTGTACTTGGGATTACAGGCGTCT  
GCTACCGCGCCAGCTAGTTTTTGTATTTTTATGCGAGACGGGGTTTACC  
ATTTTAGCCAGGGTTGTCTTGAACCTCTGGCCTCTAGTGATCGTCCCATCT  
CGCCCTCCCAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCCCCCTAGCC  
TAATGGTGTTAAAAAGTTAAGTTTCGAGAAAATAACACCTTCTTTAGAAA  
GTACATTTTAGAGTATACAAAGTGAACTTAAGGCCAACCAAAATAAGACA  
TTTTGAGAACAGGCAGGGTGGGAATGTGACTTGGACTTAGAAAACAAAGGG  
CAAGGAACTTGCTGTTGCGCCAGTAACAAAATAGCATGGAATCTCATTCTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

189/334

FIG. 8-170

TGAATATAAGCGTTATTTCCCGACATGAGTCTGAACGTTTCTGGTGGTTTA  
GTGAGTGTTCCACCAGCATTGATAACTTGCAGAGACTGTCAGGAATGCAGAAT  
TTCAAGTCCCACTCAAACCTTACTGAATCGGAATTTACATTTTAAAAATCCT  
TAGATACCTTGTTATACACTCTGTTCTTTGGGACTGGATGAACTAGAATTT  
TAGACAATTTGTCGCTGCAGATAACTGAAACGAAAAGGACAGGATGGGCGG  
TGGGGCAACTCATCCAATAAGATTGTCTAGTAATGAACCAATCAGTCTGGT  
CACTCTTCAGCCAATGATTTTATCGCGCGGGACTTTTGAAATATTACAGGA  
CCAATCAGAATGTTTCTCACTATATTTAAAGGCCACTTGCTCTCAGTTCAC  
TACACTTTTGTGTGTGCTCTCATTGCAAATGGCTCGTACGAAGCAAACAGC  
TCGCAAGTCTACCGGCGGCAAAGCTCCGCGCAAGCAGCTTGCTACTAAAGC  
AGCCCGTAAGAGCGCTCCGGCCACCGGTGGCGTGAAGAAACCTCATCGCTA  
CCGCCCGGGCACCGTGCCCTTGCGCGAAATCCGTCGCTACCAGAAGTCCAC  
CGAGCTGCTGATCCGGAAGCTGCCGTTCCAGCGCCTGGTGCGAGAAATCGC  
CCAGGACTTCAAACCGACCTGCGTTTCCAGAGCTCTGCGGTGATGGCGCT  
GCAGGAGGCTTGTGAGGCCTACCTGGTGGGACTCTTCGAAGACACCAATCT  
GTGCGCTATTCACGCTAAACGCGTCACCATCATGCCCAAAGATATCCAGCT  
GGCACGTCGCATCCGTGGGGAAAGGGCATAAGTCTGCCCGTTTCTTCCTCA  
TTGAAAAGGCTCTTTTCCAGAGCCACTCACAATTTCACTTAAAAACAGTTGT  
AACCCATTGCGTTGTCTATGTTAGTTTCCAGGAGATATAAAGGTGATAACT  
ACACACAAGTTTTGTAAGTGCAGACAAGTCTATCAGGCCCTTTTCAACCGGT  
TTTACTGCGAGAAAACAAGCTGAGTTACTGTTTTGCCCTTGTTAAAAAATT  
CCTAGGGGTCTTTTATGATGTATATGTGTAAATACTTACATATTGAAAGG  
CTCCTGGGGACACCACCGTCACTCCTTTTAATCCACGTGACAATTTTAGTT  
CTGATGGCAGTATTATTAAAGCTATCATAAAGACAATGTGTGTGTAGTTAC  
CTAAGTCCACAAAACAATAGCTGACCCCAAATTCAGTATTGGTTTTGGG  
CTGCTGGAGGTGGAGTCAGAGCTCAGGTGGAAGAACTGGCCTCAGTACAC  
ACTGCCAAAAGTCCACTAAATAGATTTATGTAACAAGTACACAAGACTTGC  
GTATGACCATCCAAAGATTATGCGGTATCCTTATCCAGGGAATTTGAGAA  
TGAAGGGTGGCAACTGCAAAGCTCTTTTACCCATGTCCTCTTTTAATAAAT  
ATTTAAAAATATTCAAATGCTGATTTTATCCATTTTCTAAATATATTAGTA  
TACTTAACTGATGGGGTAGATCAAGTTTTCTGGGGATCAAACCTTTTACA  
ACTTGTTAACTATTAAAACTATAATGTAAAATTAATAATGCAAAAGTACT  
GCAGACTGTAAATATAAATTTATAATGGGAAAATAAATCAAATTCGAAT  
TTATAAAAGCTGACAAAACAACAGCCATCACAAAATTCAGAAAATAGCATA  
TTTTATTAACTTCTGAATATGACACTACCAAGTATATTTTCTGTAGTTTT  
GACTGAATACTCTGATTCCATCTTCAGATCGAAATTTTGTAAATGTTGT  
CTATAGGTAATGGAAATAGAATTCATCTTTTCTCCAGGGTGGCTGATGAT  
AATATGTTTTCTTCATACTTAGAAGTATTTAGTTTTCAAACACATTATT  
GGTAATGTCAAGTAAGTTTTTAGGATTGTTTTCAAATTTGGAAAATCCTCT  
GTAAAGCTCCTTTACATGTAAGTTGTAACTTTGTAAAGATTCTTTCCAG  
ACTAGCTTCTGGCTCTATACGTTTCTACTCTCCACTAGACACTCACTCTCA  
GTGCTGGGAATGTGTTTTGAATACTTAGATGTCATAACATTTTATCTAGAC  
CTGCATCTTGCCAGGAATTTAGGTGAGTTATTCCAGTGAGCAGTAGGAACA  
TTCCTTGAAGCCATTCTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGGAGTCTCGCTGTG  
TCTCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGC  
CTCCAGGTTTATGCCATTCTCTGCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

190/334

FIG. 8-171

ACAGGCGCCCGCCAACACGCGCGGCTAATTTTTTGTAATTTTTAGTAGAAAC  
GGGGTTTCACCGTGTTAGCCAAGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATC  
CGCCCGTCTCGGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCG  
CCCGGCCTCCTTGAAGCCATTCTTACGT.CAGATTGGCTGGCAACGAATGAA  
GTACACATGATCACATATGCAAATCACGTAACCTATTATCCCCATACTAGA  
TACATCTTCAACTAACTTTCTCTTACTCAAATTCCAAATATTTTCATCAG  
GATTCTAACATAATCAGACAATGGTGATTTTAATAAAAAGGAGGATTGAGT  
GAAAATAGCAGCCTGAACCATCCGTGATTAAAGTACCTTAATACTGCAAAT  
TTTAAATCAGAGAGAGAGAGAGAGACAACTAACACATTTGTAGGGCCCC  
TCTCTGCACCTTGGAAGTACAGGCCCTTACACTTGTGTTTCATTAGCTTCA  
GGATAAATCTGCCCCAGATCACTGGCCAAATTTACGTGGCCTTCTTCAGC  
ATCCTACCACTCTATTCAAATACATCTCTGCAGGAGCACCTGTGAGTTGA  
GAATTACTGGTCTGGGATGACCACTGTTTGCATGATGCTTTGGATGGTGGT  
GCTGTTCTCAGAAGAAATACCAGAAGGAGAAAGGTTAGTCAGGAGAATATA  
AAGTCAACCTTAAGCAATTTGAACACTTCAGTGGTTAAGTGAGTTCCTGG  
GACAACTCTGCAAGCTGTTTTAACTTTATTTGTATTGAATATTACCTTCTT  
TTAGAGAGGCCAACGTGTAGAAGGAAATAACAATGAAACAAAGGATTCATT  
AATAGTATAAACTATAAACTAACTGTCATTGATAGTCTTCCACGGGCCAAG  
TACCACATGAAGTGGTTGGTCTGAATTATTGTGTAAAATTCTTACTTCAGC  
ATTGTAAGGCAAATTATCTCACTGTCTCCATTTTACAGAAGTGAGGTTCA  
GCCTCAGGAATTTCACTAAATTCGCCAAATTCCTTACTACCAGCAGATATCA  
TTGCCAGGCAGTGTACACTTTAATATCTTCTAATCAATAAGATAACCCTA  
AAATTGATTATCATATATAATTTCTTCTCATATATAGTTTCATACTATCA  
TATATAGTTTCCTTTGTTTCAGAAATTGGACTCCCTCAGGGTGGATAAGGA  
GACATGGTGGTGTCTGGCCTAAGTATTGTTGGAATCCTCTAGTCAGAGGC  
CTGATGTGAGGTGAAGTGGACAGTGAACTGCCTTTGCAAAAATCATAACT  
GAGAAAATTATTACAGTGAAAGAGATCTTACCTAACCGACTCCATCTAACG  
TCTAACTCCAAGCTGTCCTTTTCATTCTGAGTTTGGGATTAACCTAACTT  
TGGGAGGAGCTTAGTTTATACTTTTGCTTTTAAACAAAAACAATAACAGCC  
CTTTCAGAAACAAACCCCTTTCTGCCTGGGGACCAGACTGCTTTTGCAGG  
ACTAACAAATTAGCCACAAGATTATAAATTATGGTTTAGGAGTCATGCAGC  
TGGAAGCTACAAGATTCTAAACCTCAAATTGCTCCTGGGGATAAAATCACT  
ATTTTAAACCTAAGATCAATGCTTGAGCTATTTTGCAGACCCTGAACACA  
ATGGATTAGCTGGCACCACCCATATAGATAAACTGGATTATCTGGTCTTGA  
GTCCCCCACCACCACTCCAGGAAGTATTTAGCACAAAGAGGACAGCTT  
AGGCTCCCTATAATTTCTCTCTGACCCAACCAAGCAGCACTCCCGACTCA  
CTGGTCCCCTACAATCAAATTATCCTTAAAACTTTGGTCCCCAAATTCTC  
AAGGAGACTGATTTGAGTAATAATAAACTCTAGTCTCCTGTAGCGCTGGC  
TCCTTATTGCAATTCCTGTCTTGATAAATCAGCTCTGTCTAGGAAGTGG  
ACAAGGAGAGCCCGTTGGGTGGTTACAATAGGACAAACCAATAAAATATAA  
AGTATTAGAGACACTACCTGGGTTTCAGGAACAGGTCAGAAAAAGTGT  
CTTGGAAAACATCTGGATTCTGCTGCAGAGCAAGTATTTGCTTGTGTCTTC  
CCAGAGTATAAAAGCTGTCTGTCCAAGATAGTTGCCACTAACCATATGTG  
AGTATTAAGCATTGGAAATGTGGCTACTCCAACTGTGATGTGCTTTAAGT  
GTAAAAACACACCAGATTTCAAAGAACTAGTAAAAAACAAAGTAAAAAC  
TCAATATTTTAATATTAGATACCTTGTTGAAACAATTTTGGTTACACTGG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



191/334

FIG. 8-172

ATTCAAATCATTAAATAGATTTCTTTTTTCACTTTTAAATGTGCCTAT  
TAAAAAATTTAAATTACATATGTGGACCCTATGTTTCTGAGGAACAGTGC  
CAGGACATAGAGGATAGTTATATTCACCTCACAGATCAAAAACTAGCAAAAC  
TATGAAATACCTAATAATTTAATTTTTCACCTTAACTTTTGGCATATTCCA  
CAGATCTGTAGTATATTTGAGTGTGATAGCTTAGGAATAAATATGATTGGA  
ACTCATTGATGTTTAGAGAGAAAAGGGTGTCAAATTGAGAACCAGGCAGATA  
CACCTAATCTTAAATGACCCCAAAGTAAAGTGGTTGAAGAAATTAATCC  
CAAAGATTTTGGTGAAGAATGTTGTAGTTTTTCATCAGTATGTGTATGTTT  
AAATGGAGATTAAAGAAGGCAAATAAGGCCGGGTGCAGTGGCTCACACCT  
GTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCCAAGGCAGGCGGATCATGAGGTCAGGAG  
TTTGAGATCAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCTGTCTCTAATAAAAAATAC  
AAAAATTAGCCGAGCACGATGGCATGCGCCTGTGGTCCCAGCTACTAAGGA  
GGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGCGAGC  
CGAGATCACGCCACTGCCAGCAGCCTGGGTGACAGTGAGAGACTCCGTCT  
CAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCAAATAAAAGAACTGTGGGCTGACAAC  
TGTGGATTAAGCATCAGTTCTATTAAGAAGGGCTAACTTGAAGATGAATCT  
TTTGAAGATACATTTTGACTCCAGCTCTTTAGAGGAACAAAGTTTACCTTG  
ATGTGAAATTTCTCAAATAAAAAATTTATTGACTTTAAATTTAAAAAAAAAT  
GCACACACACACACACACACACAGCTAACTAGCTACATCCTTAATGA  
CACCAAGCTTTAGTCCTTCACCCTGAAGTGGGAATGACAATGGCACTTACT  
TCAAAGTGCTGTGACAAGAATGTGTTGAAAATAAATATAGAGTAATCAGC  
AACAGTGCTTGGCATATTGTAAATAAGTGCTCAAAAAATGCTAGTTCCCAA  
AACTGTTGTTGCCACTGTACCCTAAATCCCTATTCTCTTCTGATATCCTTT  
AGTGATGTAATTCTGTCTTGCACTGGGCCTGTTTCATCTCTGGTATGAATTT  
CAACCACAATGTCCTTACTACATTTCCCTCAGGCTTATATAGCCAAAATAT  
CCAGAGCTTTGCCTAGGAGTGTATAATATGATACTTCAATTTGTAGCCATG  
ATAGCACTGTGTATGAAAGTTTGGGAATAATGCGCCGGGCATGGTGGCTCAC  
GCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTAGGTGGATCACTGAGGTC  
AGGAGTTCGAGACTAGCCTGGCAAACATGGCGAAACCCCGTCTCTACTAAA  
AATACAAAAAATTAGCCGGGTTTGGTGTGAGGTGCCTGTAATCCCAGTTA  
CTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCGGGGAAGTGGAGGCTGC  
AGTGAACCAAGATCACGCCATTGCACTCCAACCTGGGTGACAGAGAGAGAC  
TATGTCTCAAAATAAATAAATAAATAAATAAAGTGTGGAATA  
ATGCATTACAAGTAGCCTCTAGTTTTTATGTTACTCATAGTTTTATCACAC  
AAGAACAATGTCATAAATTTTCATGGTTGAATTATCAGTTGTTTATGCAAT  
ATTCAATTGATGTTTTTGGCTTATCAGCAGTGTCTTCTGGAATTATTTGAATA  
TTATTACCGTTTTTCAAATTTATTTTATAAACTAATTTAAAAATCAAAAA  
TGATATAATTACTAATGTGAAATTAATATAAGTTTTGAAGAATATCAGGA  
TGTCACCCCCAAATTATTCTACTTTGGCATAAAAGTTATTTTCAGCTGAAG  
GCAATTGAAAATCAACAGGTGTAGGAAGAGGTCTCTGTCTTCTCTTTACCC  
AAATTTCCCTTTGTGAAGGTGACAGAAATTTCCCTTGTAAGGTGTCCCCA  
ACTGCTATACCAGGAAAAAGAGAGCAATTTTATCACTAGATATGGAAGGT  
TGGCACTGAGATGACTCTGCAAAAACAAACCTTACTACAATTATTTCTATC  
TTTCATTTTATCTTCCATGGTTTTTATTGCCATGTATTTATTTCTTGTC  
ACATTCCTAAATTCGTCATCCCATGAAGTGAAACTCCCTTTCTTTGTTG  
GAATGGTGTATAAGTCTGTGAGTCTAACC GCGTTTTTAAGGTTTCAATTTT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

192/334

FIG. 8-173

TTTTTCTTTGGGAACCTCTGTGCATGTAATATACTAATAAAAATTGCATGCTC  
TTTTTTTCGCATGTTAATCTGTCCTTTGTGAGTTAAATTTGCAAGACACTA  
CTTAGTGAATCTAAGAGTACAGAAAACATGTGTCCTCATTGACAGTTTCA  
AAAACTAAGTAAAATTGAGGCAAGAATCTTTTTTCATCTTAAAAATGGCCAAT  
TTTAATTTCCAAATGAATGGTTCATTAGACCTAAGCCAGTAAGCTATGTGA  
ACAATTGTGATGGAATAAAACAAAACCTAAAGAGCATGAACAAAATTGAGAA  
AACATATGCAAGACTGAATCTAAAGGCCAAATAGAATTGAAAAATTTTCTA  
ATTTTTAACTCTATAAATTAAGGAATGTGTTTCATTTGACGAGTTTCATC  
TGTGGAAACATGTTTGCAGAAGACATTCGAGGTTAGGATTAATTGAAAGTA  
CATAAATCAAATGGATTAAGACCCCAAAGGGCATTGAAGGAAAATTAGAAA  
ATCAGCTATTTTTGCTTGGGTTGATTCTCTCCTGACTAACTCTTGAGAT  
GATAAGAACATCAATTAAATGGGTAGCCATGAAAGTATCTAAGGGAGAAAAG  
GAACACAGAAGTTCAATGTACCATAACTTTATTTTTATTTATTTAGTTTTT  
TGAGAGAGAGTCTGGCTCTGTGCGCCAGATGGAGTGCAGTGGCGTCATCTT  
AACTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCTGTCTCAGC  
CTCCCGAGTAGCTAGGATTACAGGTGTGTGACACCACGCCAGCTAATTTA  
TTGTGTGTTTTCATGGCCAGGCTGTATTTTCATGGCCAGGCTGGTCCTGAA  
CTCCTGACCTCAGGTAATCTGCCTGACTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGAATT  
ACAGGCGTGAGCCACTGCTTCCGGCTTTTTTTTTTTATGACGGAGTCTCGC  
TGTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAAGGTCTCGCCTCACTGCAACCTCCGCCT  
CCCAGGTTCAAGCAATTCTCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCCGGGATTACA  
GGCGCCTGCCACCATGGTTGGCTAATTTTTATACTTTTAGTAGAGACGGGA  
TTTCACCATCTTGGCGAGGCTGGTCTTGAACCTCCTGACCTCGTGATCCACC  
CGCCTAGGCCTCCCAAAGAGCTGGGATTATAGGCGTGAGCCACCGCGCCCA  
GCCTTTTTTTTTTTTTAATTGTTTGATGTTGAGATGGAGAAACAGGAGGA  
GGTGGAAGAGATCTTAATATACATATGGAAAAATAAAAAATGGAATAACCA  
GGAAAAATTCTGAAAAAGAAGAGTAATGAGAGAAAATTAGCTCTATCTGCTA  
TTAAAGTCACGTTACAACATCTCAGTTAATTAGTCTCCCAAAGGGGAGACT  
AATGTAAATGCATGTTAATAAACTGCACCCCAAGTGATGCCTGAAACCA  
CAGATAGTACTGAACCGTATATACACTGTTTTTTTCTATATACACATGGCA  
ATGATGAATTTAATTTATAAATCAGGCACTGTAAGAGATTAGCAATAACTG  
ATAATAAAACAACAATTATAACAATATACTGTAATAAAAAATGATTTGAGTC  
TGTGAACGGTGGTTCACGCCTGTAATCTAAGCACTTTGGCAGGATGAGGTG  
GGCGGATAACCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACCTTAGTGA  
AACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCAGGCC  
CCTGTAATCTCAGCTACTCGGGAGGCGGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCC  
GTGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGAACGTGCCACAGCACTCCAGCCTG  
GGTGACAGAGGGAACTCCGTCTCATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA  
AATTATATGACTGTGATCTCTCTCAAATAGCTTACCGTTTTACTTGTGAT  
GATGTGAGATGACAGAATGCCAGTAATGAGATAAAGTGAGGTGAATGGAGT  
AGGCATTGTGAAGTAGCATTAGGCTTGATAAGATACTACAGATTTAGGTAT  
TAGTTGAACACTTGCCATTTGTACATAATCATCTCAGCATTGAGGATAGC  
ACACAACACAATGTTTAAAACAATACAATTCTACCTTAAGAATTGTGGGAA  
TGACTAAAGGAACAAAAATAGAAACCTGAGAAACCTAAGACAGTCCAACGT  
CCATGAAATTATAGCGTATTAGCCTATGACAAAACAGCCAAAATTGATAGG  
AGCGTGAGGGTGGCACGGGAGGAAGAAGGGGGAAGCAGAAATGAAAGTTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

193/334

FIG. 8-174

ATAAATGGTCTTGGGAAAAATATGTCCATATGTTAAACCTTACACCAAAT  
AGAGGGTTCACCATGTTAAACCGTGTGTAATGTAAAATTAACAACACAAA  
ATTACTTAAACCATGGGAGAATGTTTCTCCTTCTTCCCTGCCTCTGTCTT  
CGTGTCTCTGTGCTTGCCTCCCTCCCTTCTCTTCTTGGGATGAATCCG  
TGGTCACTATCACTAACAATCAACTCACTATATTAATCATTGTGGAGATG  
GTAGAATAATTGAGCAGCTTATCTCCAGAAGCCCCAGTCCCCATAATTTAG  
GTCTACCAAAATGTGCCACCAGATTTTAAAAGAAGCGAATATAAGACGC  
TAGGCTTTCTGTATTGAGAAGCACCATGGATGTCAAACAGAGGGAACCATT  
AACGAAGGCCTTTATTAGAAATGTCTCCCATTTATCCATACACTCTTCATA  
GTTAATAGTACAAATACTGTTTTCTGCATAGAAACATTTGGACTGCCAAAC  
AAAATACGTTTAAAGGAACCTTCGATTTTTAAATGTTGCTGTCTGTCTAAAC  
AGGATAAGCAACCGTAGTCATGCGAGGACAAAATGGCTGGCTAAAAGTTGT  
GCTTTCGATACGCTCAAAATCGATACGCTCAAACCTGTCAGTTTAGCGGAA  
GGCTACATGTTATGTGGCACAAAAAACTCCCTAGGTCCACGATTGCCTTGG  
GTGGAGGAAGGGCTATTGCCGCTGTTGTGGCTGTTTTTAAATGCATTCTT  
TCGTTGCCACAGGAATGAGAAATTAACAGCAGAGGAATGTAGGACAAAGGT  
ACCTGCACGCACTCTCCTCCAGGGCTGGATGTTGCCACTACCTCCAGGAG  
ACATCAACTTGACTACCAACAACATGGAAAGCGTCCGAAATCCAGACATT  
AATATAAGAGAAAAGAGGCAAAACTTTTTAAGTCACAGTAAAGCAAAAAAC  
ACAGAATAAGCAACGTCTTCCACCATCCAATTAAATACAGAATGAAAGTCA  
TGTAAGTGAAGAACGGACCAACCCGGGAGCAGGGCGGGACTTTTGAAATT  
TTTTAGTCCAATCCGGACATCCCTTTAGACTAAGAACTGGCTCTTGTTTT  
GCGGTCTTTTCTGCCGTTACAGGCCTGGGGCGGGACTGCCATCCCAAAAC  
CATCCGCCAGCGAGAAAAGCCTCCGGTCAGGGACCTAGAAGCCGCAATAAA  
GGTTTAAATGCTGTAACCTCACCACGGCCACTCTCCAACCCGTCACCCAA  
TTCGTCTGATACCTCAGTAACTCCCATACGACTAACCTTAAGTAACAGGGC  
AGAACAAGAAAAGGCAGATAGTAAAGAAATTATCCAGCTCTTTTATTGAGA  
TCAGTGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTTGGGTTTTAGAAGTAGGCGTTTCGC  
CTATTTCTTCTTGGGCGCCGCTTCTTAGGCTTGACAACCTTGGGCTTAGC  
GGCCTTGGGCTTACAGCCTTAGCAGCACTTTTGGCAGCTTCTTGGGCTT  
CGCAACCTTGGCCTTCTTGGGCTCTTAGCCACTTCTTGGTTACAGTGGC  
CGCGGCCGGCTTCTTCGCTTCTTCGGTGTTTTCTTAGCGCTCTTCTTCGG  
AGTTGCGCCGCCAGCCGCTTCTTGGGCTTCTTGGCTGCCCAACTGGCTT  
CTTAGGTTTGGTTCCGCCGCTTTTTAACCTTGGGCTTGGCTTCCCCGGA  
GGCTGCCTTCTTGTTGAGTTTAAAGGAGCCAGAAGCACCGGTGCCTTTCGT  
TTGCACCAGAGTGCCCTTGCTCACCAGGCTCTTGAGACCAAGTTTGATACG  
GCTGTTGTTTTCTCCACATCATAGCCGGCGGCAGCCAACGCTTTTTTTCAG  
AGCAGCCAGAGAACTCCGCTACGCTCTTTAGAGGCGGCCACAGCCTTGGT  
GATGAGCTCTGACACCGGGGGACCAGACGCCTTACGAGGCGTACCCCCAGC  
CTTTTTGGCCGCTTCTTCTTTACAGGGGCCTTCTCCGAGGAGGCGCGGC  
AGCGGGAGCGGCAGGAGCAGTCTCGGACATGTTGAGAATCAAAACTCGGG  
TACAAGTGGCAAAGCGCCGATGAAGCAGCGCCTGGGCAGGGCCGCTGTATA  
TATAGAGCGCAGGCGCGCTCTGATTGGTGCTCTGGTCGCCCGCCTGGCTGG  
CAGGCTCTGAGCCGCTGCGCTGCTCCCAAGTTGTGTTTGTTCACCTCACA  
AAAGGGGAAAAATATTTAAATTTCCCGCACCAAAATCACTTGGGTTTGGTCA  
GGAAAGGATCTCAGAAGCCTCGGGCTTCATGCTCTTCATTTATTTTTTCCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



194/334

FIG. 8-175

CAAACACAAAAACAACGCGTCCAGGCGTCCCCAATTCCCCCAACTCCGAAG  
GAAGTCTGGGGCAGTCAGAGACCACCTTTCTGTTTTCTTATAAATTACCTG  
TTCGCTCCTTTGCCCTGAAGGTTCTTTTCCAGGGGTGGTTGGGCACAT  
GCTTCCCTTATTTTTGAAGAAAAAGCGAAATGGTTTCCACCTAAATTTT  
ATGATAATTCTGTTTCTTCAAGGGAAGTAACACAGGTCTCTGTGAATT  
CTTCGTGCAGTCGCACAGGAACTGTGGACTGGGACAAGGATTCCACGGCCA  
GTCCAAAGCAATTAGGGCGGGATGGGAGGGGGTTCATGAGCCTTGCTAGGG  
TCCGGGGTGGTGGGGGGCTACAGACTTAAATCTTTGATTTGAAGACATTGA  
AACTATCAAATCCCTCTTTTCATAGATGGGGGTGGGGCATCTTTTCACTT  
CTCTACAGGCGAGAAATTGGGCTCTTTTAAAGAGCTCTGAGGTCCCCCTC  
TGAGTTGTGTAAGGCAGGAGGTCTGGCCCTCAAGATAGAGATCATAAAGGA  
ACAAGGGAGAGCCCTTAAGCCTGCAAAAAAGCCAATAGATTTGGCAGTTAG  
AGGCACTGAGATAATATGTTTTCAAAGAAAACAAGCATTTTTTATTTATTT  
ATTTTTGTACGCTGCAATATAGAAATGAATTTAGCCCATGAAAATTGTAG  
GTTACTTTTCAAGTAACCATACCTTACGCAAGTTACCATATAGGACAATCTCC  
AGTTGGGAACCTCAAATATATCTTTTGAGTTGCAATAAAGCAACTGACTTT  
AATAAACACACTCTTGACTTTTAAAGATGAACAATGTATTTGAAATTTATT  
TTTTTAAATAGCAAAATTTAACACAGAAAGACAAGAAAAGTACCAGAACAT  
GTAATTTATTATAAGATCTGTTGTTGATGAGCTGAAAAATCACCTCTTCTC  
ATCCCTCTGAACTATTCTGTTCTAAAGTTTGCTACTTTAAGGTTCACTA  
CTTCTTATTTTACTCTCCGACCCCAAGTAATTGCTATTTTTTTCTTGAGAT  
TAAAGGCAAAGTAAATTGTCTGCCCATATATTTGATATAATTATAGATTCA  
TATTTAGGGACAAAGGTAATATTACAACCTCCCCAACAAATTTCTGCTCAAA  
ATATGTTTTTATGAAATATGTGTTAAAGAGAACAGCCTTAGATTGTGGGA  
AAGTCAAAAGGGAACCTACAAATAAGAGTTCAATGACAAATGAAAAGTGAA  
ACATCTTTTAGACTAAGGGTGACCCCATTTGTTTTATTAAATAACATTTGTC  
CAACATTTGTAAACATTGTCTGCTTGTGTGCTTATGTCCTCTGGGAATTAA  
CAGTCTAATGAGATTAGTGATGGATGAATTAGCAGTGGTGGAAAAACACTT  
AGACCGGCTATTCTCAGAGTGACAGGGTATAAGAATTATACAAAATTATG  
GAAAGTGATAAAACAATTGAAGCACCTGCATCATACTAATATATTGTAGTA  
AAAGAAATAATATAAGGCTGGGCCCCGTGGCCACGCCTGTAATCCTAGCA  
CTTTGGGAGACTCGGGGGCGGATCACCTGAGGCCAGGAGTTTGAGATCAGC  
CTAGCCGACATGGTGAAACACCATCTCTACTAAAAGTACAAAAATTAGCTG  
GGGGTGGTGGCACTCAGGAGGCTGAGGCAAGGGAATCGCTTGAACCCGGGA  
AGCAGAGGTTGCAATGAGCCGAAATGACGCCACTGCACTCCAGCCTGTGCA  
ACAGGGTGAGACTCAGTCGAAAAAAAAAGAAAGAAAGGAACAATATAAGAA  
CATGTCACCTTAGGCCAGGCTTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCTAGCACTTT  
GGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCGCCTGAGGTGAGGATTCGAGACCAGCCT  
GGCCAGCATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAAAATACAAAATTAGCC  
TGGCGTGGTGGCAGGCAACTCTAATCCAGCTACTCAGGAACTGAGGCAG  
GAGAATCATTTGAACCCGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGCCT  
CGTTGCACTCCAGAAGCCGAGATTGCCTCATTGCACTCCAGAAGCCGAGAT  
TGCCTCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCATGTCAAAAA  
AAAAAAATAAAATAAACATTTCACTTAGATCTTATTCTATGTGCAATGAA  
CCCCCTTCTCATTTAAACTCAGCTAAGTATATCCATCATGAAAATAGCTA  
TGAAACGTCTTGATTACCAGGTAAGTGGACCTTCTTTCACTATAAATTGGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

195/334

FIG. 8-176

GTCCTGGTTTATAAATCGACATGTAAATTTAATCGCTGTGATTCAAGTTCTC  
TAATATGATTTTTCTAGTCGACTCAATCTAATCACATCTCTTTATATGCAA  
ATCTCAAGTCCAGACCTCAAGCCATTAGGACATCCAGCCACCCAGAATCTT  
GTCCCCAACCTCCTGGCAACATGGTGGAGGCCAGAAGACAGAGAAACATGT  
AACCAACCCCTTTCTAGATCCTTTATAAAGTGTGTTGAAAAAGTTATGCAA  
AACTTAAAAGCAACGCAAAAATATTTCTCCATATCCTTCCAAGCTATATTA  
GAGAATTATCTAAAAAGCCTACTTATGGGGTACCTGATGATGTAAGGCAAT  
ACTAGACAGTAAATAGAATGTGAATCACATAAATACTTTCCAGATTTCTA  
GTGGTCACATTGAAAGAATGAAAAGAAACAAGTAAATTAATTTTAAGATA  
TTTTATTTAACTTAATATATCTAAACTATTATCACTTCAACATATAATAAA  
TAAGCTAAAAAAAAGACAGTTGACATTCTTTTTTAAATGATAAATCTTCA  
GAACCTGGTGTGATTTTACACTTTTAGAACATTTTAAATCAGTCTAGCTA  
TAGTCCAAATGGTCAATGATCACGTGTAGCTAGTGGTACCTTATTGGACAA  
CACTGTCCTACGTGAAAGTAACTCTGACTTAATGTTTACATTTTATTGGGT  
CCAGACTATCTAAAAGTAAACATTCACTTGTAAGAAGTTTAATAAATTAATA  
AGGATTTTGTCTAGAGATGGAAATGAATTCTTAATATAGAAAAAATGACC  
CTAAAAGTTATTATTGTATTGCCTAATAAGTCATTAACAACCTTTATATCT  
GATTTTCCCTTCTCTCCAGTATACATCCTTCCCTGACCAAATACATAT  
TTTATTCTCCCGTATCTTCTTTGACCTAATTGTGATTCTGCTTCCTCCTT  
CATTAAATGAATTAATCATTCAATTGACACATACACAAGCTCACTATATATA  
GTACATATATGTCAGTCATGTTTTTAACTTCCTGAATGTTGTACTTTGACA  
CTTGGTTGTTCAATTTGCGCTAAGAGCTCTGAATCAGAACCTTTAGAAGCC  
ATTCTGAAAAACTGGAAGATACAAAGCTTTTGACTATCAACTCCATAGCAA  
CCTGATATCTGGTTGGTGTTCATGGAACTGTATTTCTCAAATTTTGA  
TAAGATTGAACAAGCCTGTGAGCAACAACAAAAAAGTCTATTAGAATG  
ACCTCTGGCCGGGCGGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTAGGAG  
GCTGAGGTGGGCAGATCATGAGGTCAGGAGTTTAAGACCAGCCTGACCAAC  
ATGGTGAAATTCCGTCTCTTCTAAAAATACAAAAATTAGCTCGGCATGGTG  
GCGTGATCTGTAATCCCAGCTACTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATCACT  
TGAACCCAGGAGGCGGACGTTGCAGTGAGCTGAGATTGCGCCACTGCACTC  
CAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTATTTCAAAAAAAGAATGACCTC  
CAAGGGAAAGTTCAGATTAAGGATGTGGTCTGCCACCCAAAAGTATGTC  
CTCAAGAAAGCCACAAACAAATTGAGGACACAGTTAAATATTGTAATGCA  
ATATATTGTGATTCTTTTATTTACACACACATCATAAATATTATAGGTTG  
ACTAGTTTTGTTTCATGCCACACTCTTCAGGGTCTGGAAACCCTGGTAGAA  
AAGTTAAAAATGCAGAGCAAAATGTCAAGTCCAAACAGCAGTAATGGGGCT  
AGAGAGAGACTCAAACAGCCAAGATATATTCAAAGGATAGTGAGAGGAGTT  
GTTAGGACAGGTGTAAGGAATGAGGGTGACAGCTGGTTTTTCTTTCACTTT  
TTCCTTCTACTATGCCAATTAGAGTTCTTTGTTTTTGATAGAGACAGGGGT  
CTCACTATGTTGCTCAGGCTGGTCTCAAACTCTTGGCACCAGTGATCCTC  
CTGCCTCAGCCTCCCAAAGTTTTGAGATTATAGGTGTGAACCAAGGCC  
AGCCTTAGAGTAGGGTCTGTCTCTTTTGGATGTAGCTAACCTAATATTA  
CTAAATCCTGTATAGGCCAGAAGTTTGAATGATTTAAAGCTGTTTTTCT  
GACTACCAATTAATGAAGCTAATAATAACAGCCACCCCACTGGCAGTGCC  
TGCCTCAAAGAGTAAGTGTTAGTGTTGCTATCTGCTTGAGACCAACAATAC  
AGGGACTCCAGGATATTTTCAGCCTAAATAAGATTGTAGGGGCTCTTGCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

196/334

FIG. 8-177

GTTGCCTGGCTTCAGCCCCATAAACTTTTTTTTAAACATATAACCCAGAGCC  
ACAGTTTTGCTCATATTTCAATCTTTGAAGGCAAATGGCCAACAATTAGAT  
TAAACCTGAGGCTAAATATTTCCCTCACCTCAAGGGCTGAGACGAAAGTTAC  
TGCATCTGTATTCCCTAACACGCCCTCAAAATGGGTTGCAGAAAAACAACAG  
AAAATATACTAAAGCACACAGTAGGAGCATAATAAATAGTGATTAGCTGGG  
TGCAGTGGCATGCGCCTGTAGTTCCCGCTACTCTACTCATGAGGCTGAGGC  
AGGAGGATCACTTTTGCCAAGCAGTTTGAAGTTGCAGAGAGCTATGATCAC  
AACACTTCACTCTAACCTGGGCAACAGAGCAAGACTCTGTCCAGAAAAATA  
AATACATAAATATAAAATTTAAAAATATAAATAAATACATAGAGAGTATTA  
CAAAAGGAACAATATATTGCAAAATATATTTACCTAACATTTTGAAATTGC  
CATTATAATTGTATAAGTGACATAGGAACTGGGTCTTAACAGCTATCTT  
ATTCTTCAAGCTTCTTTCAAATGATGTCAAAGCATTTCAGAAAGTCAAACC  
TACCCTCAAAGGATAAGAATTTGTCAATTGTGAGGATATGCACATTTTTAC  
ACCTTCTCAATCTGTGTCTATATGAAGGCAGTTATAAAGCACAAGATGCAA  
ACGTATATTAGGCAATAGTCTTCATCAGAATAAGTACATAACCTGACACAA  
TGAATATATTGGAAGAAACATGGAAATGCAAATTTCAATAGATTGGTTGAC  
ATTATTTTTTAATGTCTAGTTTTTTACTGTGCTGTGTTTTTACACACTTAA  
TGAGCACTTGTTAAGCACAGGACACCAGGAGAAATAATAAAACTAAGATC  
AGCCTAGCAGTGTGTCTCTCAAGAACTTATACCTGGTGGGACAGATACAG  
ACAAATATAACCATCATACAGTGTGAGAAATCGATAGAAAAGACACAGCCA  
CTGAGAGCACAAAAGAATAAAAAACATAAAATGTTAATGTGCTGGCTAAACG  
TTTGCCTTCAAGTATTTACCAGTCTAGCTGGGAAAAATAAGACAGAAGACAA  
CAGCCTAAAATAGTGGTTCTTAAACATTTAGATATCAGGACTTCTTTACAC  
TCCTAAAACTATCAGGCCTCCAAAAATATTTTGCTAAATATAGGCATTT  
ATCACTTTGGAAAACAAAGCTGAGTATTAATTATTTAATTATTTATATTAA  
TATTTATTTGATAACCTTTAAAATATTATAAAATTAATATTTATTTATAAT  
GCATATATGTGATTATATAGTTCATATGTAGCCATATATTTATCATATATA  
CCATAGATTTATGTTATATATTACATATGTATGAAGAAAAATGGAAAGTA  
AACCCAAAAGTTCCCATTTCCCTAACCCATTCAAAACCTGGAAGTCCCAG  
GCTAATCTGAAACTTGTAAACTGCCTGCATGTAGAGAGCACAGCTGAGCT  
GGTAGTGTGGAAGAGCAGAAAGACAGCAGTTCTGGAGCAAGGAAGCTTTAT  
ATTTAATCCCAGTTTCTCCATTCATGAGCTTGTTACCCTGCCAAGTTCCT  
TCTCTGTAAATGGGAATAATACTCCAGAAATACAGTGAGGATTAATTA  
GATAATGTGCATACAGTTCCTGGGATTGGGATCAGCACACAGTAGCCTCTC  
ATTTGAGGCATATTTGCATTAGATCCTTGCTGTATGATATCCTTCTGTTTC  
TTTCTTTTTTTTTTTTTTCCCTTGGTGACCCTAAGAAAGATGGTACTCTCC  
TTAACTTGGAGGGCTGGATGCGAAGAGACCAAATCCAACAAGCTGGTTTCT  
TCTTTCTAATTATGTGTGCTTCCCTTAGCTGCCTCTGAAAGGATACAGGCC  
CTAGGTACTAGCCCCAAGAAGCCTAATGATAAGAGATAGAGCTGGACCACC  
AGAGAAGAGATGAGTGTGTATGTGTGTGTGTGCAAGCAATTATATGTGTGC  
ATTTAGGAGTGGTAGGTGTGTAAACAGTCTAGAACACTCATTCTCACTGTG  
ATGTGAGGATGTATCCCCACATCACTGTTCTGGGAGCTCACTCCTTGTCCA  
TCATCCAAGCTTATGATGGACAATTCTTTCCAAGTGGGAAAGAATTCTGA  
TGACACTCACATAACTACCCAGTCCCACTTTCTGTATCCAAGGTGTGTGC  
ATACCTTTGATAGCAGGCAGGTGTGCCTAGCCAATATATTAGGAGCATGGT  
ATCCAGCACTCTGCACTTTTTTACTATAGAATTCATCTCAACCTGCTTAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

197/334

FIG. 8-178

ATTACATGAAAGTTTTGATTGATATCAAATTTTTATTATGTTTGCTTATCA  
AAGGATTTGTAATTATGCTTCAGTTGATACATAGATTGTTTATATTTTTCA  
TGGTTACTTGAAGCACTTATATTTTCCTCATACTTTTACAAAGTAATCAAG  
GAAAAATACAGAGGCAGCTTAGTATATTAGTCAAAAAGAATAATTAGACTGT  
CTTGGAACCTGGAATGTCTGAGTTCAAATTTCAATTTTGCCGTTTTACCAGC  
TGTGTGACTTTGGGTGAGTTAATAAACCTTTTCGTGTCTCAGTGTTCAC  
ATGTAAAGAGACAATAATAAGCCTACCTGTTTCATGGGTCATTATGAGGAT  
TAAGGAGTTAACATTTAAATAGTTCTTAGAACAACCTCTGACATATTTTAA  
GTACAAAAATATATACATATATTAATAATAAATTTTCTAAAACATCCTAC  
CTACAATCTTGTGTGCAAATTGGTGGCTCAATTCTGCAACTGTTGTTGGTG  
GTGTTGTTGTTAAGCTTTTGTGTCATGACTGTTATCAGTAATATTAATA  
CAGACAGTTAACTGAACCTTTCCTCTGCACCAGGCATTATATGGACTATTT  
TCATTCTGACTCCCTGCATTCTATGAGACAACCACCATTGTAATCATTCTC  
ACGTTGCCAATAAGGAAATGGAGAATGAGAATTCAGACTTCTCCAAGAAGT  
GCTGCAGACTGATTATAAATCATGCATCCTAAACACACACATATTAAGTA  
TCAACTAAATCAAACAGAATAAACTTTTGTGTTTCTATCTACAAAATGCA  
TGAATTAATAATATGCCCACTACTTAATAATATTTAGTAAGTAGAGG  
GATGGAAGCGTTTTCACTCCTTCAATACATTCTTCATCAACCTCTCTCACC  
TTACCCCTCTGTACAGGCATTTCTATGTCATGCGGTTTTTCTGATGTAC  
GCTAGGTGGCAGTCAAACCCAGCAACTCTTGAAAGAGAGTATATTCCTATT  
TTTCTGCAGCCTCAACCTCCAGGGCTCAAACGATCCTCCTGCCTCAGCCTC  
CTGAGTAGCTGGGGCCACAGGTGCGAGCCACCACACCTGGCTAACTTTTAC  
ATTTTTGATAGAGACGGGGTCGCCATGTTAGCCAGCCTGGTATCGAATTCC  
TGACCTCAGGTGATCTGCCCCCTCAGCCTCCAAAATGTTGGAATAACAG  
GAGTGAGCCACAGTACCTGGCCGGTAATTTTAACTTCTAGCTATACACTT  
AGTTTTTTGTCCTTTTCAGTGGACAGAAATTATAATGCCTGTTTGACAGGG  
GATAATTCTGAGGCACTGGGAAGCCATGAGACTGCATGGATTGCACAGGCA  
GGCAAGAACATGGGAAGGAACAAGTGTCTTAGACACTTGTCTCAGTGGTCT  
AGAAAAATCATGCTAGCTGATTCATTCACTCCACAAACAACCTGATCAACAT  
CTTCAAGAAGCCTAACAAATGTACTGAGTTCAGGGGACAAGAAAAAATTCA  
GACAGGCTCTACCTTCATGGTGGTGTGTTGAAGAATAGGGATCTAGAAAACG  
GTAGGTAATAGTGGCTGTGCAAAAGATATCAGAGATGATATGAAAAGGAGG  
GACTAGACCATTTTACCCAGGAGTGGAGGTTAAACATAGGGTCTTTAAGGG  
AAACGTAAAAATATTAATTCTTTTCATTTTGAAGTAAATGACCATCGCT  
TCTCGGCCGTTTGGCTAAGAACAAGTGAAGTAAATGACTGAGGATGACAG  
ACATAAATACTGCTATACAAACATGGTAGCACTGAAATTGGCTCTTGCCTG  
ACAGGAAGCAAAATTATAAAATTCATTATTTAGATATATCAATAATGATGG  
TGATCAGGCTGTAATAATAATGTTATTAATCATTATGTATCAATAAGAATA  
CAGGTGTGTGACTTTACAATGTGCCTAAGAGCAACCCAATATTTTGATTGT  
AAACCACATTCCTTAAACACACACACCTCAAACAAGACCCCATAAAGC  
AGACTGCACTAAAGTGGAGGTTATGTAAAAGTCCAACAGAATAAGAACCCT  
CCCCCATTGTGTATTAATCTGTGAACATAAAAAAAATTTTATTAAATTGAA  
AATATCTAATTGTCAACTAGCAATTTTAAAGAGTTTAGGCAGAAAATGAAA  
TATAAAGCTTTTTTTTAACTTTTAGATTTTCAAAGCTAGCAGAACTGCTG  
AAGAATAACAATTCAAACATAGGTTTGCTTTGGTTTCAATCTCTGTAGCC  
AAAGGCATTTACAATGTAGGATGTTGTTGTGCTTTCAGACACTAGATGAC  
GCTCCAAATCAAATGCCGGTAGTTGGACAGCCCCTGATCAAGCCGCCCGG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

198/334

FIG. 8-179

CAAATCATTAAC TGGGTTGACACTGTATTACTCAGCAGATTTCAA AACTCA  
TTCACATACAGAGTCTTTTGGTGGACAAAAATAATTATTACCCACAATTGA  
CAGTGACAGTACTGAGAAGCTGGGAACTGAAGTAGGACCCTGGAGCAGCC  
AAGTACAGAGACTGGCTCCCAGGACCTTAGGAGTTAATACTATTCCTAAAG  
AGAATAAATTGTCAAATAGACAAGAAATTCATGTGGGTTGATGCATTCACT  
TCCCCAAAACAATTATTAAGCAGTAGAAATGATAACTACGCTGGTAGTGGA  
AATAGTTTACAGTAAAAGGGAGAAGACATGCAAAAACCAAAAAAAAAAACG  
GGGCCGGGCGCAGTGGCTCACTCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGA  
GGCGGGCCGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGTTAACAAAGT  
GAAACCCCGTATCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGTGGG  
TGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAAT  
CCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCGGAGATCACACCACTGCACTCCAGCC  
TGGGCAACAGAGCAAGACTCCGTCTCAAACAACAACAACAAAAAACAGG  
CAGTGATGTTTTATGTGGGTCAGTGTGAAGTAGAGATCAAAGGAGAAAACG  
GCCAATCTTACCAAATAATGGATGCAGAAATAATCTTCATGGAGAAGCCAC  
TTTAATTATGTCTTAAATGAGAGTAACAAATTAACATAAGAACCTGTAGG  
GGCTAAGGGAAAACCTTACTCTTTGGCCTCTGAAGAGTCGCTGAAAACCACC  
GACAAGAGGAAGATTAATAGGATAAAATGCATCCAATTTATTATTATTATT  
ATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTTTAGACGGAGTCTCACT  
CTGTCACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCGCTGCAACCTCC  
GCCTCCCGAGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGA  
CTACAGGCATGTGCCACCACGCCAGCTAACTTTTGTATTTTAAATAGAGA  
CGGGGTTTCACCATTTTCGGCTAGGGTGGTCTTGACCTCGTGGTCTGCCCGC  
CTCAGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCATTGCACCCGGCTG  
CATCCAATTTATTAATGTGTATATTAATAAATTATCCAATTTATATCCAAT  
TTATTAATGTGTATTAACATGTACAGGGGAAATTGTCCATTTTTATTTTTT  
AGATTCAACAAAGTATGGGCCGCCGTGTAGAAATAGGATTGCTAATAAACA  
GAGTAGGGAAACCCAGCAAGGCCTGTCTGTCTAGATTCTTCTCGCCTCTC  
TGTGCAGCATTCTTCTCTTCTGGATCCTCTCTGGAATGCGGTCTGGTGATC  
TATGATCAAATAAGGTAGTTCAGATAATTTCTTTATGGCCAGTTTTTACAC  
AGAAAAACAGAGGGAAAGTTAGAGTAATATTTTTAGGTTTTATGGCTGGGC  
TCTGGGGAAAAGGTGTTTTGATTTCTATGACCTAACTTGAGGAAGAGGAAT  
TCTCATTTCTATGGCTAGACTCCGGGGAGAATGGGACTCAGAGACAGGAGG  
GCAGGAGAAGATCAGAGAAAAACTTTGGCTTCTGCGGTCTTTATTTTGGGG  
TATTGTTTTCTGAGTTCCAACAAACCCCAAGGACCTACAAAGACTGCATAC  
TTTTTTTTCTTTTTATTAATTGTGAGATAACCACAGCATAGGCAATTTG  
TTTTTTGTTTTGTTTTGAGACAGGATTTTGCAATTGTGCCAGGCTGGA  
GTGCAGTGGCATAATCATAGCTCACTGCGTCCCCAACTTCTAGGCTCAAG  
AGATCCTCCCAGCTTAGCCACAACCTGAGAGGTGCTACTAGCATTTAGTGAG  
TAGAGAACAGATATGACTAGAGGTTCAATTAAGTGTTTTGAGCCTTTACAGC  
TTCAAATTGTCTTTGCTAACCCCTAACTTTTGGATGCTACAGAGGGCCCC  
TGGAGTATCCAAAGGAGAGGTAAACAGGATCATTTGACACGTTTAGTTATA  
TAGGATTGTTGAAATAAGGTGATATTTGATCTTCAGGTCATATTCAGTGA  
AACTGTGAATGTGTGTTCCAAAATTATAGGGGATTTCTAGAGTTCTGATA  
TCTGAGTTTGTGTATCAGTTATAATTAGAGTTATTGTGTTAGGCTATTGT  
AAATCACAGAGGTGACTAAATTTCTTTGTCAATTGTGTTTTTACTGTGAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

199/334

FIG. 8-180

TACCCTAGGACATTTTAACATTCATAGACAAATGTTGTCTTGTGTTTGA AAC  
TCTGCAAAGAATGGATTATAAGCCTCAATTGCGAGGTTTCTGATAACTTTGA  
AGATTGTGAACAGGAGTTAACTAGGTGAGCTGAAC-TATTGGAAAACTAATC  
TTCTTGACTCTTGCCTCTGTACCTAATTTCTTCCTGGATGCAGGACAAGA AC  
TCAGGCAAAGGTGCTGCAGCATAAAGTCTGGCCAGAGAAACTGACACTCCA  
GAGGTTTTGTAAACAATATTTTATGTTAAATAATTTATACGTATTTTCTATT  
CTAAGCATTTCAAGTGATTGTAAAACTCAACTCATGAAAACTTATAGCTG  
AGATGATGTATCCTGTGATTTTTAACTCAACTTTATACCAATCTAAGTTGA  
TTAGCATTCTTACAAAGTTTAAAGTAAAGATTTGCCATATTAAGTATTG  
TCTTAAGATTTTTAAGAATTGAAAAATTTGGAGCAGTTTTGTTTCATTAGTC  
AATTGGATACTTTAAAAGTCCAGTATGTCAGATTTAAAAATTGCAATTTAT  
AAGTTTTCTTCTTAAAGTTCGTCAAATTGCAAAGCCTTGCCAAAAATGAA  
TGTTAAAAATTTGGTAGATTATTTGTTCTATGGGTTCTATGGGAAAAAATT  
GGTAGATTAATAAATGCCAATAGTAAGCATTGTAAATTGAATTTAAAAGTT  
TAAGGAAGAGCTATTAATTTAATTTTGTGATAATAATGAATTGAATGTTGT  
TTTTTAAGTACCATAGTACTTGCTGAATGATCTTTCTGTATGGAAAAGGAC  
ATAAAAATGCACATTGGTAACATCAACTCTATTTAGCGGCGGGATTGTGG  
GGTGAGCTTATCTCCAGGTTTGGGAAGGATGTGTTGTATCATCTGCCTCTT  
GTGTGTGTACTACCTGCCATTGCTGCTTGGCCACCAGCATCCATCTTGGTG  
AGTCCTGTCTCCCTCTAAAAGACTCGAGCTGTGCTGTTCAATCCAGTAGCC  
CCTAGCTACATGTAGCTATTGTAATGAATTTAAATTAAGTAAATTAACA  
TTCTGCTCCTCAGACACCAGTCACATTTCAAGTGACAATAGTCACAAGTG  
GCCAGTAGCTAGTTTTGAACAGTGTGGAAAGATTTCTGTGTCATCAGAGCA  
TTCTATTATCACGTTGTAAAGCATTCTCTAGCTCTTGCAAACCTTGTCAGAT  
CCCTTAAAAGTTCTTAAAAATAATTCATCATTTCGAATTTTGCTCAGACTAA  
TTTTTAGGGAAGTCTTTTTCTGGAGGCGTGGACTTGTGATCTCCATAATTC  
ATCCCTTCTACTATGTTAGTTACCTTGAGCTGCTGTAATAAAATACTATAG  
ACTTAGTCGCTAAAAAAAATAACTTTCTCACAGTTCTGGAAGCTCAGAA  
GTCCAAGATCCAGGTGCTGGCCAATTCAGTTTCTAGGTGAACGCTCTCTTC  
CTGACTTGTGTTGGTGGCAGCAGCATTCTCACTATGTGCTCATGTGGTGTCT  
TTTTGTGCTTGTAGGGCTTAGGCAGTGGAGAGAAGGAGGAGAGAAAAGAGT  
TCACTGTTTTCTCCTTTTCCCGAGACAGTTTTTGTGTAGCCAGGTGGAC  
AGCAATGGCTCACTGCAGCTTCTTCTGGGGTCAAGCAATCTTCCCACTTC  
AGCTTCCAGAGTAGCTGGAGCTTCAGATGTGTACCACCACACCCAGTTCAT  
TTTTTAAATTTTAGAAGTTGGGGGTCTCACTATTTTGTCCAAGCTGGTCT  
TGAACCTCTGGGCTAAAGCGAGCCTCCTGCTTCAGCCTCTCATAGTGTGG  
AATTACAGGCATCAGCTGCAGCACCTGGCTCTATTGTCTTTTTTTTTTTTT  
TTTTTGAGATGGAGTCTCTATCACCCAGGCTAGAGTACAGTGGTGTGATCT  
CACTGCAACTTCCACCTCCTGGTTTCAAGGGATTCTCCTGCCTCAGCCTCC  
CAGGTAGCTGGGAGTACAAGCGTGCACCACCACACCTGGCCAATTTTTGT  
TTTTTAGTAGACATGGGGTTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCT  
CCAACCTCAGGTGATCCATCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACA  
GGCATGAGCCACTGCACCTGGCCTGTTGTCTCTTTTAATAAGGGCATGAAT  
TTCATCATGAGAGACACATCCTGATGAGTTTGTCTAAATATAATGACTTCC  
CAAACGCCCCAGCTCCAAGTACCATCACACTGGGGGTAGGGTTTCAACAT  
ATGAATTTTGCACGGGGAGTCAATTCACTCCATAGTACCTACTGTATTAG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

200/334

FIG. 8-181

TTTTCTGGGGCTGCAGTAACAAAGTACCTCAAACCTCGTTGGCTTAACAACA  
GATATTTATCGTCACACAGTCCTGGAAGCTGGAAGTCTGAAATCAAAGTAT  
CATCAGGTTTGATTCTTCTGAAGGCAATGAGGGATAATCTGTTCCAGGTT  
TCTCTCCAGCTTCTGGTATCCCCAGACTCATTGCTTGACTTGAATGGTGA  
TTCTCCCTGTGTCTACTCACCACATTTTCTCTCTATAGGTGTCAGTCTCTG  
TGTATGACATTTCTCCTTTTTATAAGGACACCCTTTATGTTGGGTTAGAGC  
CCACTCTTATCTTAACTGATGAAGTGCAAAGACCCTATTTCCAAATAAGGC  
CACATTCACAGGTCCTGATACAGGAGGGGGAAAGTGCTGGGAAGGGAAGGG  
CATGGTCCCTTTAAATGATATGGAAGTGGGGAAGGGAAGGGCGTGGTCCCC  
GGCTAGGGCTCCACCCCAGGCCTGTGCCAGGGACCACGGTGAGGACAGG  
CATTTTTGTTTTCTGCCAAATGTTGCATTTCCAAGACCTCCCCTGGCC  
TGCCACAAGACACGAATAGCTGGACGTCCAGGGGAGCACACTGGCAGAAGA  
GCACACAACAAACGTTTGCTGGCAAAATGAGGCGGAATTTGACTGGGGTG  
GTTGGAGGAGAGCCTGGGCCACTGAGTGGCTGACTCCAAGGGAAAACCTTC  
CCACTCCATCCACTTTTGGCTTTGCCCAACTGCTGAGAGCTACCTCCACTT  
AATAAAACCTTGCACTCTTCTCTAAGCCCAGGTGTGGTCTGATTTATTCC  
GGTACACCAAGGCAAGAACCTGGGATACAGAAAGCCTTCTTCTGCTCTTG  
GACAAGGTAGACGGTCTAATTGAGTTGGTTAACACCAGCTGCCTATAAATG  
GCAAAACTAAAAGAGCACCTGTAAACACACACCCACTGTGGCTTCAGGAGC  
TGTAACATTCAACCCTAGACACTGTGGTGGGGTCATGGGGTTGGAGACCC  
ACAACCTGCCCGTCTTAATGTTCCCTAGAGGTTTGAGCAGCCAGGCACTG  
AAGAAATTAGCCACACTCCTATCACATGCCATGCGAGCGGGACAAGGGAAC  
TTTTCCCATTTTCACTAGTGGTGGTTAGGACTTCAACAACCTTTATTTTTGTG  
GGAATGCATACTTCAACCCATATTATGAGGGTTCTAGAAATGTGGACTGCT  
GAGGCTGAAGCACTACCTAAGTGCCTGAGGCCAGCCTGCAGTTGGTTTCTG  
GCTCTCATGAGTTAGCTAACATCTCGGGAGAGAGGAAGACAGGCCTAGGAA  
GAGCAGAGCCACGATTCACTTCTTCACTTCCACCTCTGCTCTTCAGAATCTC  
CTTCAGTCTATGTGATGAGCCATCAGACCTCTTGGTGGGAAATGGTGCTGC  
CGTGCCTAGCCCTTTTCGATTGTGCTACCATGCTGAGATTACTGAGGGACC  
AGGAAGGCCTGGACTCAGACCATATAGGGTGCCACCCTAGTGGGAATGGAA  
CCTGTCAGTGCTGGGTGAATGTGACCGTCCCATGAGGAGAAGACAGATACT  
CTTGCCAAGCTGAGCATGGAGACCTGATGGGACACTCATTATCATGAGGGG  
ATGAAGATCCAGGCTTCCAAAGTTGGTACCACAGGGTGGCTATGGCATGAA  
CAGGGGGTTAGGATGAAGGACCCAGAATCTAACATGCTGGAGAGGTAGGGA  
AAGGAGTCAGAAATTCAGTCTTGTTGAACCCTAAATATTGCATCTCTCTCT  
CTCTTTATTTTTTTTTTCTGGAGATGGGGGTCTGGCTCTATCATCCAGGCT  
GGGGTGTAGTGGCATGATCTCTGCTCACTGCAGTCTCCGCCTTCTGGGTTT  
AAGAGATCCTCCCACCTCAGCTTCTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCGCG  
CCACCACTCCCAGCTCATTTTTGTACGTTTTTGTAGAGACACGGTCTCACC  
ATGTTGTCCAGACTGGTCTCGATCTCCTGAGCTTAAGCGATCTGTGCGCTC  
GGCCTCCAAGAAGGATTGGGATTACAGGGCCTGAGCCACTGTGACCAGCC  
AACATTGCATCTAATTTTAGGGTATTCATCTGACTTTCTGAACACTGCTT  
CTTGGGTGCTCATTTTAGCAGGCATTTGGCCATAGGTAGATTTAAAGTTTT  
GGTGGGTTTTGTTGTTGTTGTTGAGACAAAGTGCTACTCTGTTGCCAGGC  
TGGAGTGAGTGGCAAGATCTCAGCTAACTTCAACCTCCATCACTGTGCTT  
CAAGTGAGTCTCCTGCCTCAGGCTCCCGAGTAGCTGGGATGACAGGTGTGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



201/334

FIG. 8-182

GCCACCATGCCCTGCTAATTTTTATATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCGC  
CATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGACCTCAGATGATCTGCCCGCC  
TCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACAACCCCTGGCCA  
ACGTTTTCTGAAAAAGCTATTCTAATCAGGTAGGAAAGATGGGAAGCGGGG  
TGGCGGGGTGTACTTTTTCTGCATATTCAGTTGCAGGGTCCCAGACCAGG  
GAACAATCTTCAATCTCTTACCTTCAATCTCCCTTCATGGAAGTCAGTGCT  
CAGCCTGGCCATTTACTGTGTGCAGTAGGTGTGATGTAGAAAGCCTCTAAA  
CCTCCATGCCTACCTGCCAGGAACAATATACACAAAGGTGTGTGTGTGTGT  
GTGTGTGTGTGTGTATCTTACGGATTCTTCCACGTAACCTATGTGGACATCT  
AATCCATTGCTTCCAACCTCTATATTGTGCAGTGACTTCATTTTACCTCCAC  
CTCTCTCAGTGAAGGATATCAGTCAGCCCACACTTTCCTGTACCTTTATG  
GGATATGTTTGAGATGATATTTGGAAAAATATCCCAGGGAGTGGGCACTCC  
CATCAGCAGTGTATGAGGATTCCTGAGTCTCCATATCCACACCAATACTGA  
GCATTATTCAGCTCTCTAATTTGTTAATGCTCTCTTTTAAATGCAAAAGGA  
CACATCACTTTACCTTTCTTTTATTACCAAGTGCTTTGGATTTTCTGTAT  
CTAAATTTCTTGTTTATTTATTTTATATATATATATATATATATATATA  
TATATATATATATAATTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAGTCTCACACTGT  
CACCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGATCTCAGTCACTGCAACCTCTGCC  
TCCTGAGTTTAAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTA  
TAGGCACCCACCACCACGCCCCGCTAATTTTTTGTATTTTTTGTAGAGATG  
GGGTTTCACAATGTTGGCCAGCCTGGTCTAAACTCCTGATCGGCCCGCCC  
TGGCCTCCCAAAGCGCTGGGATTACTGGCATGAGCCACCGCGCCCGGCTC  
ATACATTTTTTATGTGGAGTTTCTGTTTTGTTCTTCTTGGCCTTGTGCATT  
CTAATTACTCATCCTTTCTGCTGATTGAGACATTTAATTCTCTACCATCCT  
TACAGCAGTGTCTTAACCTTTATCCATGGGATCCTTCATTGAACCGGAATTC  
TTAATTTTGACACAAACAAATTTATCAATTTCTTTTTTGTGTGTGTTTTT  
TTTTCTGTGTGTGGTTTTTGTTTTTTACATTTCTGAGTATGACCTAGATTT  
ATCCTTTGATAACTTCTTCTCTCTTCCCCATTTTCTCCACTGGAGGTCAG  
CTATATGTGTGTGAGAGGGTTAGGTATATGTGGATATATAGAGAAAGTTTA  
GGTATACATATGTGGAGAGGTCAGATAAATATGTATATATGGGAGAGATAT  
TGGGTATATATTTTGGGGAGGGGAGGTCAGGTATATGTGGACATATGGGGA  
GGGGAGACCACAGCTCTCCTGGAGTCACCCTCTTCTCTTCCCTTCTGGGC  
AGGTAACGGTGGGGAGTGAGAGGGTGTCTCCTCCTTCTTATTATTAGCCCC  
TGGGTACTTTAGGGTCTCTAGTGGTTATTTTTTACAGAATTTTAACTGATA  
ACTAATGAACAAATGTTTTCCCCACAGAAATATCTTTACGCCTTTTACAAT  
CATTTTTATTTTCTATGCCATAACTTTATTAATATTTGCCAATTTACTTGG  
GGTAGGACTTTGAAAATTTTGTTTAAATTAAGGGAGGAGACCACCCCTCAT  
ATTGTCTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAAGAAAGAAAAAGTAAAAATTAA  
AAGGGAGAAATGAAATCCACAGGCAAAACAGCCCGGCACCGCACCCCTGGGTC  
TGTTAAAGATCGACCTTTGACCTAACAGGTTATGTTATCTATAGATTCCA  
GACATTGTATGGAAGGATTTGTGAAAATCCCTGTGCTGTTCTGTTCTGTT  
CTGATTACTGATGCATGCAGCCCCAGTCACGTACCCGCTGCTTGCTCAATC  
AATCACGACCCTCTCATGCAGACCCCTTAGAGTTGTAAGCCCTTAAAGG  
GACAGGAATTGCTCACTCAGGGAGCTGGTTTTTGGAGACAGAGGTGATTAA  
CGGACGGTCAAGGCAGCCCTTAGGCGACTTAGGCCTGCCCTGTGGAGCAT  
CCCTACGGGGAACCTCAGCCAGTTTGAGCGACACAGATCTGGAGAGCGCTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



202/334

FIG. 8-183

CCAGGTAGGCAATTGCCCGGTGGAACGCCTCACCAGAGCAGCACGTGGCA  
GGCCCTCGTGGAGGATCAACGCAGTGGCTGAACACCGGGAAGGAAGTGGCA  
CTTTGTTGTCAGGGCATATTCAAAAGCAATTAAGGCCTTCCTATCAAAAAT  
CCTTAACCCAGTAACCCGCGGATGGCCCAATGCATTCAATCTGTAGCGGC  
AACTGCTTTGCTAACAGAAGAAAGTAAAAAATAACTTTTACAGGAAACCT  
CATTGTGAGCACACCTCACCAGTTCAGAAGTATCCTAAGGAAAAAAGAAAA  
AAGAAGATGATTTAACATTAACCACTGAAAAATTCCTTAACCCGGCAGGTT  
TCCTAACAGGGGATCTAAATCTTAATTACCATACAAAGCTCTGACCAGACC  
TAGGGGATTCCCTTCAGGACAGGAGGATAGATGGTTCTTCCCAGGTAATTA  
AAAAAAAAAAAAAGCCATCTATACCAATTCTAAGTTAATTTGGACTAAATA  
AGGTCTTATTAATAGCAAAGGATAATTGAAATCCCAAACCTACAAGGTTTT  
CAACAAAAGTAAAGTTTGCTAAAAGTTAACAGTGTAACATGTATTATAGTA  
ACTTCTAATCTTGTGGCCTTAGACAGTCTAGTCCACAGACATAAAGAAGT  
TCGCTTTGGAAAAGAATGGTTATCATCCTCGGAAAAAAAAAAAAAGGAAATA  
AAGAGGAGGCAGAATTTATATAAAAAAGAATGTTGTATGGAAAATCCTTGT  
CCTGAGATAAATTAAGTGTGTTTAAAGAAAGGGATGTTTGCAATAAGTC  
AGAAAGTTGAGGCATGTGCAAGAATTGTCTGTGAAAGTCATGAAAAAATG  
TGTGTTAGAAAAATAAATTTATGTAAGAAATGTTGTATAATTTAAAAGTAA  
TTAGGCCTCCTTCTAAATGTAAACTATTGAATAAACAGTTTATGTGCAAG  
GTATGTAAGGAAAGTAAATATACCTTTGGTAAAAGGATTATGAGGATGCA  
TAAGAATGTGGATTTTTACCTACATTAAGGTTACAAAAATTGTTTTGAA  
GGTTTAAGCAAGTTTTGAAACCTTAATTGTAAAGAAAATTCTGTGTCTAAA  
CATATTGGCTAAAGTTAAGGGGTATCATACAGTTTTTCTGTGAACCTGAACA  
TTAAAAATAAAAAACACAACGGGTTTTTCTTAAAGCACTAACCTGTTCTTTAA  
CAAAAATTATAAAAGTTAAAGAAAAGTCTATAAAATCTTACCTTATGGT  
CAGACATTAATAAATCAAATAAATATGTCTACAGAGTTTTATTAAACTAAG  
TTTAACATTAATAACACACCAATATAAAGGTGAAATCTAGCTTATCTGGTA  
TAAACATACAAGAAGCGTTGTCAAATATAAAATGGCATTGACTTTCTTTG  
GTCTAAAAACTAATAAAAAATAGGTGCTAAAGGAAATTTCTCAGTAAGAAGG  
CACCAGGACTATAAAGTCCACTGCTGATGTCCCACTTTAAAAACAAAAG  
GTCAACTTCTTAAAGTTATATACTTGGTTTATCTTCCACTTTCTTTCCC  
TCAAACTAAAAAGTCTTTTAGCACATGTACCACCCCTAGAATTTTCTGTAA  
ACCAGCACCAGCCTGAAGATCATGTTCTCATCAAAGGGTGGAAAGAAGGAA  
AACTTGAGCCAGCCTAGGAAGGACCCTACCTTGTGCTGCTAACCACCGAGA  
CTGTTGTTATACGGTGAAAAAGGGATGGACTCATCACACCCGAGTCAAGA  
AAGTGCCACCCCTCCAGAGTCATGGGCCATAGTCCCAGGGGAAAAACCTA  
CCAACTAAAGCTAAGAAAAATTTAACTCCTTCATCTATTCTATTACTCTT  
TCTTCTTCCCTCACTCTATTTCTGACCATCTAGTTATTAACATAACCAAGT  
CAATTTTGCCTCAAACATTTGAATTTAATGCTTGCCTTGTTATACCCTGTG  
GGGACTTGCCAAGTCGAAGACATCTCTGTACTTCAGAAAAGTACCTCTGTC  
CCTCCTGACTCTCCTCAGACTGAGCCTTAGTAACTGAGACCATTTATTCC  
AGAGAGATTTCAATAAAGACCCAGTGTCAACGAGGAGTCTTGCCCCCGA  
TGTAAGACTTTTATGCCATAGTTGGTGAATGTTGTGTGGACCACTAAAGA  
GCAAGGATGGACTGCCCCAACCGTTTTTGTAAATTTCTAAAATCATACAT  
TCATTTTACTAGAGGGTCATAGAAGTTAAAGACTTAAACAACTTTGATA  
ATTAAGCAGGATACCAAGATGCAAATGCCAGTTGGAATGGATCAAATATT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



203/334

FIG. 8-184

CTGTCCACACATTAAACAAAACCAATTGTTATGCTTGTGCACATGGCAGGC  
CAGAGGGCCAGATTATCCCCTTTCCACTAAGGTGGTCCTCCTGTTGACCAG  
GCATGGGCTGCATGGTAAGTGTTCAGGATTCTACAGCCTGGAGTAATA  
AGTCGTGCCAAGCTCTCTGCTATATCCCAAAGTCCAGCACCTGCAGGT  
CAACCCCTGAGGGCCATCCAGCTTCCATCTCCCAAACTAAGTTCATTCT  
TGTCTCTCATGACAGGGAGGAACTTAGCATTCTTGGAGACCTGAAGGGA  
TGCAGTGAGCTTAAGAATTTTCAGGAGCTTCTCAATCAGTCAGCCTTTGTT  
CATCCCCAAGCGGATGTGTGGTGGTATTGTGGTGGACCTTTACTGGGCACT  
CTGCCAAATAACTGGAGCGGCACTTGTACTTTAGTCCAATTGGCTATCCCT  
TTCACCCTAGCATTTCATCAACCAGAGGGAGGAAAAATAAGACATCGTAA  
GCAAGAGAAGACCCTTATGTGTCTTTCACTCTCACATCTATTTAGATGCA  
ATTGGAGTCCCACAGGGAATAGCAGATCAATTTAAATCCCAAAATCAAATA  
GCTGCAGGATTTGAGTCAATATTTTGGTGGGTGACAGTTAATAAAATGTA  
GATTGGATAAACTACATCTATTACAACCAACAGCAATGAGTTTTTCATGAG  
TTAAAAGAAAACTCATGTGCGCCCCAGCCCTGGGGCTACCTGACCTGACA  
AAACCCTTTACACTCTATGTGTGAGAAAGAGAAAAAATGGCGTTGGAGTT  
TTGACCCAGACTGTGGGGCCCTGGCCGAGGCTGGGCCCTCCAAACACTAGA  
TGGAGTTTCTAAGGGTTGGCCTCCATGCTTAAGAGCCTTGGCAGCAACAGC  
CCTGCTAGCACAAGAGGCAGATAAGCTAACTCTTGGACAAAACCTAACTT  
AAAGGCCCTCCATGCTGTGGTGACTTTAATAAATACATCATTGGCTAACAA  
ATGCTAGATTAACCAAGTACCAAAGTTTGCTATGTGAAAATCCCTGCATAA  
CCATTGAAATTTGCAACACCCTAAAACCTGCCACCTTGCTCCTGGTATCAG  
AAAGCCCAGTTGAAAGTGACTGAGTAGAGGTATTGGACTCAGTTAATTCTA  
GTGGGCCCAACTTCCAAGACCATCCTTGAACATCAGTAGACTGTGAGCTGT  
ACGTGGCAGCTTCGCCAACGCCTGCAAAGTGACTGAAGAAGACAACAAGCC  
CTGCTCCAGTCACACCCGGAAGCTGACTGGTCCATGCATGGCCGAAACATG  
AGAAAACCTCATCAAGGGACTCATTTTCTTAAAATTTGGACTTGACAGTA  
AAGACTTCAACTAACCTTCCTCAGACTGAGGGCTGTTCCAGTGTATACAT  
CAAGTCACTGAGGTAGGACAAAAAGTTGCTACAGTCTTATTATTTTATGGT  
TATTATAAGTGACAAAGACTCTAAAATAACTTGTTTGATAATGCTATT  
CTATACAAGGTAGGTAGCCCAAGAAATGACCAACCTGATGTGTGTTATGAC  
CCATCTGAGCCTCCCACGACCACAGTTTTTTGAAATAAGATTGAGGACTGAG  
GACTGGTGGGGTTTATAAACGATACGAGTAAAGTGTTAGCCAAAACAGAA  
GAAAAAGGAATGCCAAACAAGTCACCTTGAAATTTGATGCCTGTGCTGTC  
ATTAATAGTAATAAGTTAGAAATAGGATGTGGTTCTGTTTATTAGGAAAGA  
GGCTATATGGCAGAAAATAAGTACGCTTGTGATGAATTAAGACTGCGTGGA  
AATAAATGTAGATACTGGTCTTGTGTCATTTAGGCAACTTGGTTAAAAAAT  
AAAAAGAATCCTGTCCACCTTCAGAAAGGGAAAAAGTGGCCCTTCCTGTACC  
AGTGGTCAGTGAACCCCTTAGAACTAGTAATAACCAACCCCTTGATTCT  
CACTGGAAAAAAGGGGATCGTGTAACCTTAGAAATAGTTGGGGCTGGACTG  
GATCCTTGAGTAAATATGGTGGTTTGAGGAGAAGTTTATAAATGCTCCCT  
GAGCCAGTATTTCAAACCTTCTTATGATGAAGTGAATGTGCCAGTACTAGA  
AATTCCAGGAAAAACAAGAAATTTGTTTTTGCAATTAGCTGAGCATGTAGC  
CCAGTCTCTCAATGTCACCTCATGTTATGTATGTATGTGGAGGAACTGTAA  
TGGGAGATCAATGGCCATGGGAAGCACGAGAATTAGTACCTACAGACCCAG  
TTCCTGATAAATCCCAGCTCAAAAGACTCACCTGATAACTTCTGGGTCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



204/334

FIG. 8-185

TAAAAGCCTCAATCATTAGACAATACTGTATAGCAAAAGTGGGGAAGGACT  
TCACCCCTTCTGTGGGAAGACTCAGCTGCCTTGGGCAAAAAGTGTATAATA  
GTACTATAAAAAACAGCCACCTAGTGGAGTTCAAAGCACACTAAGAAAAATC  
TATTTAGTAAATTCCCAAAGTTGCAAAGTGTGTGGACCCACCCAGAGTCCC  
ACCGGGACTGGACAGCCCCACTGGATTATACTGGATATGTGGGCATACAG  
CTTATGCCAAATTACCTGACCAGTGGGCAGGTAGTTGTGTTATTGACACTA  
CTAAACCATCTTTCTTCTACTGCCCATAAAGACAGGCCAAACTCCTGGGCT  
TCCCCTGTATATGCTTCCCGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAGCATAGCTATAGAAAATTGAAAAATAATGAATGGCCCCCTGAG  
AGAATCATACAATATTATGGGCCTGCTACTTGGGCACAAGACGGCTTGTGG  
GGATATGGGACCCCCATTTACATGCTCAACTGAATCATACGGTTACAAGCT  
GTCTTAGAAATAATTACTAATAAGACCAGCAGAGCCCTGACTACTGTGGCC  
TGGCAAGAAAGTCAAGTGCAAAATGCTATCTATCCAAAATGGATTGGCTCT  
CGACTACTTGCTAGCAACTGAAGGAGGGGTCTGTAGGAAATTTAACCTTAC  
TAATTGCTGTCTACACATAGATGATTAAGGGCAAGTAGTTGAAGACATAGT  
TAGAAATATGACAAAAGTGGCACATGTGCCCATGTAGGTGTGGTATGGATT  
TGTTTCTGGGGCCATGTTTGAAAAATGGTTCCGAGTGCTAAGAAGATTTAA  
AACTCTTATAATAGGAGTTATAATATTAATAGAAACCTGCTTACTGCTTCC  
TTGTTTGCTACCTGTACTTCTCCAAATGATAAAAAGCTTCATCACTACCTT  
AGCTCACCAAAATGCTTCAGCACAAGTGTACTATATGAATCATTATCAATC  
TGTCTTTCAAGAAGACATAGGTAGTGAGAATAAAAGTGAGAACTCCCACTA  
ATGAGTGAGATTCTCAAAGGGGGTGAATAAGTGAGGCGACCCCTCATA  
TTGCTTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAAGAAAGAAAAAGTAAAAGCTAAA  
AGGCAGAAATGAAATCCACAGGCAGACAGCCTGGTGTGTCACCTGGGTCT  
GGTTAAAGATTGACCCCGACCTAACCGTTATGTTATCTATAGATTCCAG  
ACATTGTGTGGAAAAACACTGTGAAAATCCCTGTTCTGTTCTGATTACTGG  
TGCATGCAGCTGCCAGTCACATACCCCACTTGCTCAGTCGATCATGACCC  
TCTCACACAGACCCCTTAGAGTTGCAAGCCCTTAAAGGGACAGGAATTG  
CTCACTCAGGGAGCTCGGTTTTTGGAGATGTGAGTCTTGCCAAAGCTCCCA  
GCTGAATAAAGCCCTTCTTCTTTAACTCAGTGTCTGAGGGGTTTTGTCTG  
TAGCTTGTCTGCTACAAAAATAAGTGTTAAACATGAGTTTTATATTACCT  
CATAGGTGGAAGAAGACAGGCCAAAAAGCTGTTTTAAACAACAACAAAATG  
CACAAATATTTATACTAACAAGACAGATATCCATTGCAGTATGACACGAGA  
AACAAATAAATGAGACAAGCAGTCAATTCAGACATTTTAGGAAGTGATTTT  
TACAGAACATAGTGACAATTGCTGAGATCTGGTAGCCTTGCAAGATTCTT  
TGTTATAATAAAAAATAACATTGGCAAAGACCATTTTATGATGCAGACTTCT  
GCTTTTTTAAAGTTTGGGGGGAAGGGGAAACATTTTTATTCTATAATGCTG  
AAATTTTCAATTTTCTTTTCTTTTTTAAAGACCAAGTCTTGCTCTCTCACC  
AAGGCTAGAGTGCAAGTGGCGTGATCTCAGTTCACTGCAACCTCCACCTCCC  
GGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGG  
CACCATGCCCGGCTAGGATAACATTTTTTGTGTTTTAGTAGAGATGGGGTTT  
CACCATGTTGGCCAGAGTAGTCTAGAAGTCTGACCTCAAGTGATCTGCC  
GCCTCATCCTCCCGAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGGTACAGCATCTGG  
CCTCATGCTGAGATTTCTTTTATTACCAGTTCAAACACCTTTCACTTTTCA  
AGGCACAAGGAGAGGAATTCCATGTGTTGACACTGGGAGGAAGGGTACAGA  
CCTACTTAAAGATTCAAACCTTCTATGACAGTAAAGAAATGTATATCAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

205/334

FIG. 8-186

GTTCCTTAGGGCTGCCGTAACAAAGTACTATCAACTGGGTGGCTTAGAACA  
 AAAGAAATTTATTCTCTCACAGTTACGTAGGCCAGTTGAGATCAAGGTATT  
 ATCAGGGCCAAGATCCCTCTGTAGGCTCTGGGGAAGGATTCTTTCTTGCT  
 GTTCCACTTCTAGCAGCTTCTGTGTTGGTTTGTGGCAGCATAACTCCA  
 ATCTCTGCCTCCATCTCTACCTGGCCATCATCCCTCTGTGTCTGTGAGGAC  
 CCCAGTCATTGGTTGGAGGACTCACCTATTCCACTATAATCTCTTTAA  
 CCAGTGAACCTACCGTATTCCAGATAAGGTCAGGTTACAGCTACTGAGGG  
 TTAGGACAGAGTATCTTTGGGGAGATGCAATTCATCCATAAGTGGGTGG  
 AAAAGGATGATTAACAAGTGGTATGTGGGGATGTATTGTTTTGCATCTACG  
 TAGCTCTCACCCATTTCTTTCCACAACACATTTGTCACTCTATTCTTT  
 ATTAGGTTTACAGAGAAAAGTAGATCTTCAACCACTTCTCTGGGATGTGGA  
 TACAGCTCTTTTTTGGAGACAGGGTCTCATTCTGTACCTAGACTGGTGT  
 GCAGTAGCACTATCATGGCTGACTACAGCCTCAATGTCCCAGGCTTAAGTG  
 ATCTTCCCAACCTCCTGAGTGGCTGGGACCACAAGTGTGTGCCACCACACC  
 TGACTAATTTTATTTTAAATTGTTTTGTGAAGACAGCATCTCCCTATGTT  
 TCCCAGGCTGGTCTTGAATTCCTGGGCTCAAGCCATCTCCTGCCTCGGCC  
 TCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCAAGAGCCTCCATGCCTGGCCTTCAACT  
 CTTGACCTTATGAACACAGCCCTATACCAGTTCCTTCATGCATGTGCCTA  
 TAAGCTAAACCTTCCCAAGTGATGAAAATCTGAAACCCCAACAAATA  
 TGGCCTAATTCTAAATCTGACTTTCCAGGAGTAATTTTGTCAATTTCCAG  
 CTTACCAGCCTTTGTGAGTGTGAATTTAGCATTCTGTTTGTGCTGCAGC  
 AGAAGGTGGAGCCAGGATAGGGTGGCTCAAGATTAGAGTTTCTTCTTAAC  
 AGTTCAGTCAACTTTTAAATCTTGGATTTATAGCTTCTACCTGCTCTCTT  
 AAAGGTGAAATGATCTATTACCTTCAGACCATTGCCCCTCGGGGTCTCAC  
 TGAGCAATCTATGGCTTAAGTCTTCTAAGTCTCTTAATGGCCAAATACAAT  
 GGACAATTTTACAGGTATATCTGACACCATTCTCTGCAGCCTTTGGCACCT  
 ATAACCACTCCATGGCTTCCACAATGTGATTGGTCATTTCTTTTTGTTTA  
 TATGACAAGTTTTTATTCTTCTTCTGCCTGTTAAATGCGCTGACCCCCAG  
 TGTCTGATTTTCACTATTTTCTTAAAAAAAAGTTTAAATGAAAAAG  
 TTTCTTATGAAAATATTAACATATACAAAAATAGAATAGACATTGATAA  
 TAGATCCTAAAATTCCTAGGGAAATTCAGCAGACTGAGAATAGCTAATATA  
 GTCTTCCAAAAAAGATCAAATTTGAAGTTGAGAACTTCTTGAATTCAAT  
 TTAATAAAAAGCTATAGTAATCAAGACAGTGTAGTCTGACATAAAGATAG  
 GATTATAGTCTGGGTGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGA  
 GGCTGAGGTGGGCAGATCACCTGAGGTGAGGATTCCAGACCAGCCTGACC  
 AACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAACCAGGCATG  
 GTGGCAGGTACCTGTAATCCAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATT  
 GCTTGAACCTGGGAGGAGGAGCCAGTGGCCGGGATTGGGCCACTGCACTCC  
 AACCTGGGCAATAGAGTGAGGCTCTGTCAAAAAAAAAAAGATAGGATTA  
 TAGATTATAGCATAATGGGATAAAATTGAGACTCCAGAAATAAACTCTCAC  
 ATTTATGGTAGATTGATTTTGTAAAGGTGCCAAAACACTTCAATGAAAA  
 AAGAGTCTTCTCAACAAGTGATGGTGAACAACCTGAATAACCACATTTTTG  
 TTCTATCTGGGGCCCTGATTCAAAAACCCAGGCAAGATGGAGAGAAATCA  
 GAACTCTCATACACTGCTGATAGGAGGATAAAATGCTTACTTTGGAAAAGA  
 ATGTGGCAATTCCTCAAAAGGTTAAACAGTGTTACCATATGACCCAGCAAA  
 CCCACTTCTAGATATATAACCAAAAGAAATCAAAACATAAGTCTACAAAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



206/334

FIG. 8-187

AACTTGTACATAAATGTTTATAACAGCACTATTECCAATAGCCATAAAGTA  
 GAAACAAACCAATGTCCATCGGCTGATGAATGAATAAATAAAATATGTTGT  
 GGTATGTCCTTATAATAGATATTATTGGTGCATGAAAAACATACATAAAAA  
 CATTATGCTAAATGAAAGAAGCCAGTCACGGCAAAGCAATATATTATATGC  
 CTCTATGTATACTAAATGTTCCAAATAGAAAGAAAGTAGATTAAAGATTGT  
 CTAGGGCTGGGAGGGGAGGAGGAGGAATGGAGGAATCTGGGAGGCGATG  
 AATTAAGGGTACTGAATTAGGGGAACATGGTTTCTTTTTGGGGAGATAGAA  
 ATGTAAATTTTGGTAATGGTTGCACATCTCTGTAAATATACTAAATCCA  
 TTAATTTTTGCATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTGGAGACGGAGTTTCGC  
 TCTTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGATCTCGGCTCACCACAACC  
 TCCGCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCTTCCCGAGTAGCTG  
 GAATTACAGGTGCATGCCACCACACCCAGCTAATTTTTTTTTTTGAGATG  
 AAGTCTTGCTCTTGTCTCCCATGCTGGAGTGTGATGGCACGATCTTAGCTC  
 ACTGCAACCTACGCCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCTA  
 ATGTAGCTGGGATTACAGTTGCCTGCTATCACGCCCGGCTAATTTTTGTAT  
 TTTTAGTAAAGACGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCC  
 TGATCTCAGGTGATCTGCCTTCCTCGGCCGCCCAAAGTGCTGGGATTACAA  
 GCGTGAGCCACTGAGCCGGGCCAATTTTTGCATTTTACATAGATGAATTAT  
 ATGGTATGCTAATTATATCTTACCAAAAATTGAAAAAAGGAATAGTACTA  
 TCAGCCCCAATGTGCCCATCATCAATATTCTACATGTTTCCAATGTTATTG  
 TATCTGTTTGCTACAGTCGAGGCCCTGATATCCTGTTTGATTTTCTTGAA  
 TTGCCAAAATTTGCATACATGCTTACAAAAATAATGCCTGTTGAATTTGCT  
 AGATATGTAAAGGTTTGGAGCAAATCAGGTGTATTAATTTATTAATATTG  
 TTTGAAATGTCTAAGGCAATAATTCCCAAACCTTCGTTGAGGGAGAAGGAAA  
 GCTTTTAAATCCCATTGCCAGGTGGCATCCCATCTGTTACTGGGAATT  
 ATGCATTGGGATGGATCCTTTAACCGAGGAGATTATTATAGCCGGAGCTCT  
 GAACCAGCAATCTCAGTTCTTGTGATAGTGAGCAAAGAATACTACAACTAAC  
 ACCAAAATGCAAGCTTAAAGCAAAGTTTATTGAAGCACAATAATACACTCT  
 GAGGGACAGCGGGCTTATTTCTGCGAAGTGAAGTCAAGCACTTCTTTACAGA  
 GCTCAAGGTGCTTTTATGGGGTTTGTGGGGAGGAGTTGAGGTTTGGGCTGT  
 ATCTGAGTGACAGGATGATGTTATTTGATTGAAGTGTATAGCTATACAATC  
 TAAAATTAAGTGTGCATGGTCTTACCTATAATTTGTTAAGAAAAGCCTCC  
 CAGGGATGGGGGGGCAAACTGTATGTAAATTCTATTATAATGATGGCATG  
 ATGAAGTTGGGGTGAAGTTGAAGACAGGCTTTTGTGTTGTTGGGCATGTGC  
 CACCTTAGGGAATTTCCACCTGTACCCTCCTTTCTCTTTCTCCAGGATATT  
 TTGGCCACAGACTTTATCATAACTCCATCCCTTAGGGTGGCATTAGGGTA  
 GTCTTGGGCCTGAATTTAGGTGGGCCAGTGGCTGTCTTAGTGACAGCCTTT  
 CCGCTCTCTTCTGTCATCCCTCCCACTGCTAATGTCTAACTACCTAACA  
 ATTACCCATTAAATCAGTGTGTCTGGGGTTAGGAGCAGGCCTCAATATGTT  
 TAATCATTCTCCAGATAATCCCAATACTGTAAAGTTTGTGAAACACTTGTC  
 AGATAATTCAATTATGAAGGCTGTGGAAGGTGTTTCAGTAGGATCTAATTG  
 GTTAATGTTATGACTTAATTAATTTGAATCAAAAAACAAATGAAAAAGCT  
 TTATATTTCTAAGTCAAATAAGACATAAGTTGGTCTAAGGTTGAGATAAAA  
 TTTTAAATGTATGATTGAATTTTGAATCATAAATATTTAAATATCTAA  
 AGTTCAGATCAGAACATTGCGAAGCTACTTTCCCAATCAACAACACCCCT  
 TCAGGATTTAAAAACCAAGGGGGACACTGGATCACCTAGTGTTCACAAGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

207/334

FIG. 8-188

AGGTACCTTCTGCTGTAGGAGAGAGAGAACTAAAGTTCTGAAAGACCTGTT  
GCTTTTCACCAGGAAGTTTTACTGGGCATCTCCTGAGCCTAGGCAATAGCT  
GTAGGGTGACTTCTGGAGCCATCCCCGTTTCCCGCCCCCAAAAGAAGCG  
GAGATTTAACGGGGACGTGCGGCAGAGCTGGGAAATGGGCCGCGAGCC  
AGGCCGGCGCTTCTCCTCCTGATGCTTTTGAGACCGCGGTCTGCAGGGG  
CGCTTGCTGCGTGAGTCCGAGGGCTGCGGGCGAACTAGGGGCGCGGCGGGG  
GTGGAAAAATCGAACTAGCTTTTTCTTTGCGCTTGGGAGTTTGCTAATT  
TGGAGGACCTGCTCAACCCTATCCGCAAGCCCCTCTCCCTACTTTCTGCGT  
CCAGACCCCGTGAGGGAGTGCCTACCACTGAACTGCAGATAGGGGTCCCTC  
GCCCCAGGACCTGCCCCCTCCCCGGCTGTCCCGGCTCTGCGGAGTGACTT  
TTGGAACCGCCCACTCCCTTCCCCCACTAGAATGCTTTTAAATAAATCTC  
GTAGTTCCTCACTTGAGCTGAGCTAAGCCTGGGGCTCCTTGAACCTGGAAC  
TCGGGTTTATTTCCAATGTGAGCTGTGAGTTTTTTCCCGAGTCATCTCCA  
AACAGGAAGTTCTTCCCTGAGTGCTTGCCGAGAAGGCTGAGCAAACCCACA  
GCAGGATCCGCACGGGGTTTCCACCTCAGAACGAATGCGTTGGGCGGTGGG  
GGCGCGAAAGAGTGGCGTTGGGGATCTGAATTCTTACCATTCCACCCACT  
TTTGGTGAGACCTGGGGTGAGGTCTTAGGGTGGGAGGCTCCTGAGAGAG  
GCCTACCTCGGGCCTTCCCCACTCTTGGCAATTGTTCTTTTGCCTGGAAA  
ATTAAGTATATGTTAGTTTTGAACGTTTGAACGAACAATTCTCTTTTCGG  
CTAGGCTTTATTGATTTGCAATGTGCTGTGTAATTAAGAGGCCTCTCTACA  
AAGTACTGATAATGAACATGTAAGCAATGCACTCACTTCTAAGTTACATTC  
ATATCTGATCTTATTTGATTTTCACTAGGCATAGGGAGGTAGGAGCTAATA  
ATACGTTTATTTTACTAGAAGTTAACTGGAATTCAGATTATATAACTCTTT  
TCAGGTTACAAAGAACATAAATAATCTGGTTTTCTGATGTTATTTCAAGTA  
CTACAGCTGCTTCTAATCTTAGTTGACAGTGATTTTGCCTGTAGTGAGC  
ACAGTGTTCTGTGGGTACACGCCGGCCTCAGCACAGCACTTTGAGTTTTG  
GTACTACGTGTATCCACATTTTACACATGACAAGAATGAGGCATGGCACGG  
CCTGCTTCCTGGCAAATTTATTCAATGGTACACTGGGCTTTGGTGGCAGAG  
CTCATGTCTCCACTTCATAGCTATGATTCTTAAACATCACACTGCATTAGA  
GGTTGAATAATAAAATTTTATGTTGAGCAGAAATATTCATTGTTTACAAGT  
GTAAATGAGTCCCAGCCATGTGTTGCACTGTTCAAGCCCCAAGGGAGAGAG  
CAGGGAACAAGTCTTTACCCTTTGATATTTGCATTCTAGTGGGAGAGAT  
GACAATAAGCAAATGAGCAGAAAGATATACAACATCAGGAAATCATGGGTG  
TTGTGAGAAGCAGAGAAGTCAGGGCAAGTCACTCTGGGGCTGACACTTGAG  
CAGAGACATGAAGGAAATAAGAATGATATTGACTGGGAGCAGTATTTCCCA  
GGCAAACCTGAGTGGGCCTGGCAAGTTGGATTAATAAAGCGGGTTTTCTCAGC  
ACTACTCATGTGTGTGTGTGTGGGGGGGGGGGGCGGCGTGGGGGTGGGAAG  
GGGGACTACCATCTGCATGTAGGATGTCTAGCAGTATCCTGTCCTCCCTAC  
TCACTAGGTGCTAGGAGCACTCCCCAGTCTTGACAACCAAAAATGTCTCT  
AACTTTGCCACATGTCACCTAGTAGACAAACTCCTGGTTAAGAAGCTCGG  
GTTGAAAAAATAACAAGTAGTGCTGGGGAGTAGAGGCCAAGAAGTAGGT  
AATGGGCTCAGAAGAGGAGCCACAAACAAGGTTGTGCAGGCGCCTGTAGGC  
TGTGGTGTGAATTCTAGCCAAGGAGTAACAGTGATCTGTACAGGCTTTTA  
AAAGATTGCTCTGGCTGCTATGTGGAAAGCAGAATGAAGGGAGCAACAGTA  
AAAGCAGGGAGCCCAGCCAGGAAGCTGTTACACAGTCCAGGCAAGAGGTAG  
TGGAGTGGGCTGGGTGGGAACAGAAAAGGGAGTGACAAACCATTGTCTCCT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



208/334

FIG. 8-189

GAATATATTCTGAAGGAAGTTGCTGAAGGATTCTATGTTGTGTGAGAGAAA  
GAGAAGAATTGGCTGGGTGTAGTAGCTCATGCCAAGGAGGAGGCCAAGGAG  
AGCAGATTCTGAGCTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAACACAGCAAA  
ACCCCTTCTCTACAAAAAATACAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCATGCAC  
CTGTGATCCTAGCTACTCGGGAGGCTGAGGTGGAGGGTATTGCTTGAGCCC  
AGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGACTGTGCCACTGTACTTCAGCCTA  
GGTGACAGAGCAAGACCCTGTCTCCCCTGACCCCCTGAAAAAGAGAAGAGT  
TAAAGTTGACTTTGTTCTTTATTTTAATTTTATTGGCCTGAGCAGTGGGGT  
AATTGGCAATGCCATTTCTGAGATGGTGAAGGCAGAGGAAAGAGCAGTTTG  
GGGTAAATCAAGGATCTGCATTTGGGACATGTTAAGTTTGAGATTCCAGTC  
AGGCTTCCAAGTGGTGAGGCCACATAGGCAGTTTCAGTGTAAGAATTCAGGA  
CCAAGGCTGGGCACGGTGGCTCACTTCTGTAATCCCAGCACTTTGGTGGCT  
GAGGCAGGTAGATCATTGAGGTGAGGAGTTTGAGACAAGCTTGGCCAACA  
TGGTGAAACCCCATGTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCTGGTGTGGTGG  
CGCACGCCTATAGTCCCAGGTTTTTCAGGAGGCTTAGGTAGGAGAATCCCTT  
GAACCCAGGAGGTGCAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCC  
AGCCTGGGTGATAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAACTGAAGGAATTATTCCTCAGGATTTGGGTCTAATTTGCCCTGA  
GCACCAACTCCTGAGTTCACTACCATGGCTAGACACACCTTAACATTTTC  
TAGAATCCACCAGCTTTAGTGGAGTCTGTCTAATCATGAGTATTGGAATAG  
GATCTGGGGGCAGTGAGGGGGTGGCAGCCACGTGTGGCAGAGAAAAGCACA  
CAAGGAAAGAGCACCCAGGACTGTCATATGGAAGAAAGACAGGACTGCAAC  
TCACCCTTCACAAAATGAGGACCAGACACAGCTGATGGTATGAGTTGATGC  
AGGTGTGTGGAGCCTCAACATCCTGCTCCCCTCCTACTACACATGGTTAAG  
GCCTGTTGCTCTGTCTCCAGGTTCACTCTCTGCACTACCTCTTCATGGG  
TGCTCAGAGCAGGACCTTGGTCTTTCTTGTGTTGAAGCTTTGGGCTACGT  
GGATGACCAGCTGTTCTGTCTATGATCATGAGAGTCGCCGTGTGGAGCC  
CCGAACTCCATGGGTTTCCAGTAGAATTTCAAGCCAGATGTGGCTGCAGCT  
GAGTCAGAGTCTGAAAGGGTGGGATCACATGTTCACTGTTGACTTCTGGAC  
TATTATGGAAAATCACAAACACAGCAAGGGTATGTGGAGAGGGGGCCTCAC  
CTTCCTGAGGTTGTCAGAGCTTTTCATCTTTTCATGCATCTTGAAGGAAAC  
AGCTGGAAGTCTGAGGTCTTGTGGGAGCAGGGAAGAGGGAAGGAATTTGCT  
TCCTGAGATCATTGTTGCTTGGGGATGGTGGAAATAGGGACCTATTCCTT  
TGGTTGCAGTTAACAAGGCTGGGGATTTTTCCAGAGTCCCACACCCTGCAG  
GTCATCCTGGGCTGTGAAATGCAAGAAGACAACAGTACCGAGGGCTACTGG  
AAGTACGGGTATGATGGGCAGGACCACCTTGAATTCTGCCCTGACACACTG  
GATTGGAGAGCAGCAGAACCCAGGGCCTGGCCCACCAAGCTGGAGTGGGAA  
AGGCACAAGATTCGGGCCAGGCAGAACAGGGCCTACCTGGAGAGGGACTGC  
CCTGCACAGCTGCAGCAGTTGCTGGAGCTGGGGAGAGGTGTTTTGGACCAA  
CAAGGTATGGTGGAAACACACTTCTGCCCCTATACTCTAGTGGCAGAGTGG  
AGGAGGTTGCAGGGCACGGAATCCCTGTTGGAGTTTCAGAGGTGGCTGAG  
GCTGTGTGCCTCTCCAATTCTGGGAAGGGACTTTCTCAATCCTAGAGTCT  
CTACCTTATAATTGAGATGTATGAGACAGCCACAAGTCATGGGTTTAATTT  
CTTTTCTCCATGCATATGGCTCAAAGGGAAGTGTCTATGGCCCTTGCTTTT  
TATTTAACCAATAATCTTTTGTATATTTATACCTGTTAAAAATTCAGAAAT  
GTCAAGGCCGGGCACGGTGGCTCACCCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

209/334

FIG. 8-190

CCGAGGCGGGTGGTCACAAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGACCAACAT  
GGTGAAACCCGTCTCTAAAAAATACAAAAATTAGCTGGTCACAGTCATGC  
GCACCTGTAGTCCCAGCTAATGGGAAGGCTGAGGCAGGAGCATCGCTTGAA  
CCTGGGAAGCGGAAGTTGCACTGAGCCAAGATCGCGCCACTGCACTCCAGC  
CTAGGCAGCAGAGTGAGACTCCATCTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAG  
AGAATTCAGAGATCTCAGCTATCATATGAATACCAGGACAAAATATCAAGT  
GAGGCCACTTATCAGAGTAGAAGAATCCTTTAGGTTAAAAGTTTCTTTCAT  
AGAACATAGCAATAATCACTGAAGCTACCTATCTTACAAGTCCGCTTCTTA  
TAACAATGCCTCCTAGTTGACCCAGGTGAACTGACCATCTGTATTCAAT  
CATTTTCAATGCACATAAAGGGCAATTTTATCTATCAGAACAAAGAACATG  
GGTAACAGATATGTATATTTACATGTGAGGAGAACAAGCTGATCTGACTGC  
TCTCCAAGTGACACTGTGTTAGAGTCCAATCTTAGGACACAAAATGGTGTC  
TCTCCTGTAGCTTGTCTTTTTCTGAAAAGGGTATTTCTTCTCCAACCTA  
TAGAAGGAAGTAAAAGTTCCAGTCTTCTGGCAAGGGTAAACAGATCCCCT  
CTCCTCATCCTTCTTCTTCTGTCAAGTGCCTCCTTTGGTGAAGGTGACA  
CATCATGTGACCTCTTCAGTGACCACTCTACGGTGTGCGGCCTTGAACCTAC  
TACCCCCAGAACATCACCATGAAGTGGCTGAAGGATAAGCAGCCAATGGAT  
GCCAAGGAGTTCGAACCTAAAGACGTATTGCCAATGGGGATGGGACCTAC  
CAGGGCTGGATAACCTTGGCTGTACCCCTGGGGAAGAGCAGAGATATACG  
TGCCAGGTGGAGCACCCAGGCCTGGATCAGCCCTCATTGTGATCTGGGGT  
ATGTGACTGATGAGAGCCAGGAGCTGAGAAAATCTATTGGGGGTGAGAGG  
AGTGCCTGAGGAGGTAATTATGGCAGTGAGATGAGGATCTGCTCTTTGTTA  
GGGGGTGGGCTGAGGGTGGCAATCAAAGGCTTTAACTTGCTTTTTCTGTTT  
TAGAGCCCTCACCGTCTGGCACCTAGTCATTGGAGTCATCAGTGGAATTG  
CTGTTTTGTGTCATCTTGTTCATTGGAATTTTGTTCATAATATTAAGGA  
AGAGGCAGGGTTCAAGTGAGTAGGAACAAGGGGAAGTCTCTTAGTACCTC  
TGCCCCAGGGCACAGTGGGAAGAGGGGCAGAGGGGATCTGGCATCCATGGG  
AAGCATTTTTCTCATTTATATTTCTTTGGGACACCAGCAGCTCCCTGGGAG  
ACAGAAAATAATGGTCTCCCCAGAATGAAAGTCTCTAATTCAACAAACAT  
CTTCAGAGCACCTACTATTTTGCAAGAGCTGTTTAAGGTAGTACAGGGGCT  
TTGAGGTTGAGAAGTCACTGTGGCTATTCTCAGAACCCAAATCTGGTAGGG  
AATGAAATTGATAGCAAGTAAATGTAGTTAAGAAGACCCCATGAGGTCCT  
AAAGCAGGCAGGAAGCAAATGCTTAGGGTGTCAAAGGAAAGAATGATCACA  
TTCAGCTGGGGATCAAGATAGCCTTCTGGATCTTGAAGGAGAAGCTGGATT  
CCATTAGGTGAGGTTGAAGATGATGGGAGGTCTACACAGACGGAGCAACCA  
TGCCAAGTAGGAGAGTATAAGGCATACTGGGAGATTAGAAATAATTACTGT  
ACCTTAACCCTGAGTTTGCCTAGCTATCACTACCAATTATGCATTTCTAC  
CCCCTGAACATCTGTGGTGTAGGGAAAAGAGAATCAGAAAGAAGCCAGCTC  
ATACAGAGTCCAAGGTCTTTTGGGATATTGGGTATGATCACTGGGGTGT  
CATTGAAGGATCCTAAGAAAGGAGGACCACGATCTCCCTTATATGGTGAAT  
GTGTTGTTAAGAAGTTAGATGAGAGGTGAGGAGACCAGTTAGAAAGCCAAT  
AAGCATTTCCAGATGAGAGATAATGGTTCTTGAAATCCAATAGTGCCAGG  
TCTAAATTGAGATGGGTGAATGAGGAAAATAAGGAAGAGAGAAGAGGCAAG  
ATGGTGCCTAGGTTTGTGATGCCTCTTCTGGGTCTCTTGTCTCCACAGG  
AGGAGCCATGGGGCACTACGTCTTAGCTGAACGTGAGTGACACGCAGCCTG  
CAGACTCACTGTGGGAAGGAGACAAAAGTAGAGACTCAAAGAGGGAGTGCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

210/334

FIG. 8-191

TTTATGAGCTCTTCATGTTTCAGGAGAGAGTTGAACCTAAACATAGAAATT  
GCCTGACGAACTCCTTGATTTTAGCCTTCTCTGTTCAATTCCTCAAAAAGA  
TTTCCCCATTAGGTTTCTGAGTTCCTGCATGCCGGTGATCCCTAGCTGTG  
ACCTCTCCCCTGGAAGTGTCTCATGAACCTCAAGCTGCATCTAGAGGCT  
TCCTTCATTCCTCCGTCACCTCAGAGACATACACCTATGTCAATTCATTT  
CCTATTTTTGGAAGAGGACTCCTTAAATTTGGGGGACTTACATGATTCATT  
TTAACATCTGAGAAAAGCTTTGAACCCTGGGACGTGGCTAGTCATAACCTT  
ACCAGATTTTTACACATGTATCTATGCATTTTTCTGGACCCGTTCAACTTTT  
CCTTTGAATCCTCTCTCTGTGTTACCCAGTAACTCATCTGTCACCAAGCCT  
TGGGGATTCTTCCATCTGATTGTGATGTGAGTTGCACAGCTATGAAGGCTG  
TACACTGCACGAATGGAAGAGGCACCTGTCCCAGAAAAAGCATCATGGCTA  
TCTGTGGGTAGTATGATGGGTGTTTTTAGCAGGTAGGAGGCCAAATATCTTG  
AAAGGGGTGTGAAGAGGTGTTTTTCTAATTGGCATGAAGGTGTCATACA  
GATTTGCAAAGTTTAAATGGTGCCTTCATTTGGGATGCTACTCTAGTATTCC  
AGACCTGAAGAATCACAATAATTTTCTACCTGGTCTCTCCTTGTTCTGATA  
ATGAAAAATTATGATAAGGATGATAAAAGCACTTACTTCGTGTCCGACTCTT  
CTGAGCACCTACTTACATGCATTACTGCATGCCTTCTTACAATAATTCTA  
TGAGATAGGTACTATTATCCCCATTTCTTTTTTAAATGAAGAAAGTGAAGT  
AGGCCGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAA  
AGCGGGTGGATCACGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGT  
GAAACCCCATCTCTAATAAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCAG  
ACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAA  
CCCAGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCGAGTTTGCGCCACTGCACTCCAGC  
CTAGGTGACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAAAAATAAAAAATAAAAAATAAA  
AAATGAAAAAAAAAAGAAAGTGAAGTATAGAGTATCTCATAGTTTGTGAGT  
GATAGAAACAGGTTTCAAACCTCAGTCAATCTGACCGTTTGATACATCTCAG  
ACACCACTACATTCAAGTAGTTTAGATGCCTAGATAAATAGAGAAGGAAGG  
AGATGGCTCTTCTCTTGTCTCATTGTGTTTTCTTCTGAGTGAGCTTGAATCA  
CATGAAGGGGAACAGCAGAAAACAACCACTGATCCTCAGCTGTCTATGTTT  
CCTTTAAAGTCCCTGAAGGAAGGTCTGGAATGTGACTCCCTTGCTCCTC  
TGTTGCTCTCTTGGCATTCAATTTCTTGGACCCTACGCAAGGACTGTAAT  
TGGTGGGGACAGCTAGTGGCCCTGCTGGGCTTACACACGGTGTCTCCCT  
AGGCCAGTGCCTCTGGAGTCAGAACTCTGGTGGTATTTCCCTCAATGAAGT  
GGAGTAAGCTCTCTCATTTTGAGATGGTATAATGGAAGCCACCAAGTGGCT  
TAGAGGATGCCCAGTCTTCCATGGAGCCACTGGGGTTCCGGTGCACATT  
AAAAAAAAAATCTAACCAGGACATTAGGAATTGCTAGATTCTGGGAAATC  
AGTTCACCATGTTCAAAGAGTCTTTTTTTTTTTTTTGGAGACTCTATTGCC  
CAGGCTGGAGTGCAATGGCATGATCTCGGCTCACTGTAACTCTGCCTCCC  
AGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGG  
CGTGCACCACCATGCCCGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTT  
TCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCTCCTGACCTCGTGATCCGCC  
TGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGCCACCCTGCCCCA  
GCCGTCAAAGAGTCTTAATATATATATCCAGATGGCATGTGTTTACTTTA  
TGTTACTACATGCATTGGCTGCATAAATGTGGTACAAGCATTCTGTCTTG  
AAGGGCAGGTGCTTCAGGATACCATATACAGCTCAGAAGTTTCTTCTTAG  
GCATTAAATTTTAGCAAAGATATCTCATCTCTTCTTTTAAACCATTTTCTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

211/334

FIG. 8-192

TTTTGTGGTTAGAAAAGTTATGTAGAAAAAGTAAATGTGATTTACGCTC  
ATTGTAGAAAAGCTATAAAATGAATACAATTAAAGCTGTTATTTAATTAGC  
CAGTGAAAAACTATTAACAACCTGTCTATTACCTGTTAGTATTATTGTTGC  
ATTAAAAATGCATATACTTTAATAAATGTATATTGTATTGTATACTGCATG  
ATTTTATTGAAGTCTTGTTCATCTTGTGTATATACTTAATCGCTTTGTCA  
TTTTGGAGACATTTATTTTGCTTCTAATTTCTTTACATTTTGTCTTACGGA  
ATATTTTCATTCAACTGTGGTAGCCGAATTAATCGTGTTTCTTCACTCTAG  
GGACATTGTCGTCTAAGTTGTAAGACATTGGTTATTTTACCAGCAAACCAT  
TCTGAAAGCATATGACAAATTATTTCTCTCTTAATATCTTACTATACTGAA  
AGCAGACTGCTATAAGGCTTCACTTACTCTTCTACCTCATAAGGAATATGT  
TACAATTAATTTATTAGGTAAGCATTGTGTTTATATTGGTTTTATTTCCAC  
TGGGCTGAGATTTCAAGAAACACCCAGTCTTCACAGTAACACATTTCACT  
AACACATTTACTAAACATCAGCAACTGTGGCCTGTTAATTTTTTTAATAGA  
AATTTTAAGTCCTCATTTTCTTTCGGTGTTTTTAAGCTTAATTTTTCTGG  
CTTTATTCATAAATTCTTAAGGTCAACTACATTTGAAAAATCAAAGACCTG  
CATTTTAAATTCTTATTCACCTCTGGCAAAACCATTCACAAACCATGGTAG  
TAAAGAGAAGGGTGACACCTGGTGGCCATAGGTAAATGTACCACGGTGGTC  
CGGTGACCAGAGATGCAGCGCTGAGGGTTTTCTGAAGGTAAAGGAATAAA  
GAATGGGTGGAGGGGCGTGCCTGGAATCACTTGTAGAGAAAAGCCCTG  
AAAATTTGAGAAAACAAACAAGAACTACTTACCAGCTATTTGAATTGCTG  
GAATCACAGGCCATTGCTGAGCTGCCTGAACTGGGAACACAACAGAAGGAA  
AACAAACCACTCTGATAATCATTGAGTCAAGTACAGCAGGTGATTGAGGAC  
TGCTGAGAGGTACAGGCCAAAATTCTTATGTTGTATTATAATAATGTCATC  
TTATAATACTGTCAGTATTTTATAAAACATTCTTCACAAACTCACACACAT  
TTAAAAACAAAACACTGTCTCTAAATCCCCAAATTTTTTCATAAACTCAGT  
TTTAAACTAACTTTTTTTCAAACCACAATCTGATTTAACAATGACTATCAT  
TTAAATATTTCTGACTTTCAAATTAAGATTTTACATGCAGGCTGATATT  
TGTAATTGTGATTCTCTCTGTAGGCTTTGGGTATAATGTGTTCTTTTCCTT  
TTTTGCATCAGCGATTAACCTCTACACTCTAACATGTAGAATGTTACTACA  
ATATTAAAGTATTTTGTATGACAATTTTATTTGAAAGCCTAGGATGCGTTG  
ACATCCTGCATGCATTTATTACTTGATATGCATGCATTCTGGTATCTCAAG  
CATTCTATTTCTGAGTAATTGTTTAAGGTGTAGAAGAGATAGATATGGTGG  
ATTTGGAGTTGATACTTATATATTTTCTATTTCTTGGATGGATGAATTTGT  
ACATTAAGGTTTTCCATGGCAGAAATCTTTTCAAAAACTTTTTTTTTCCG  
GGATGGATTGAAGGCCCTGATTTCAACCAATGCAATATATTAATGTAGCA  
AAATTGTACTTGTACCCCATGAATATATATAATCTTAAGAAAATTTTTTTA  
GCCAATTATTATTACTTACTAGATATTAGGCTGTGTTCTGAATCTTAATTT  
AATTCCTCAAAGAATCTTATGAGGTAGGTAGGAGCTATTGCTGCTATTCT  
GTTATGCTTATGTTGCTGTTATGAAACCAAGGCACAGAGAGGTAGTTAAC  
TTGCTGAAGAAAATGATGTGCTGGATTTTTATTCTAGCTATTCTGGAATAA  
CAACTACACAACCTTATGTCTGAGCCAAGGAACATACGGTGTGGCAACAG  
TTACCATGTTTTTAGGAACAGCAGCACTCCTAATGTTTGCTGCAGGGAAAA  
AGGAATCTCAGAAATTTGCCTGATCCCTATAATTTTTTCTAAATATTTTG  
AAATATCTTTCAGATGTATTTTAAATTTAAGGATATTTTGTTTCAGTTCAT  
ACAGAATTTTTTTTTTTTTCTCGAGATGGAGTCTCACTCTATCACCCAGGC  
TGAATGCAGTGGCATGATCTCGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTT

212/334

FIG. 8-193

CAAGCAATTTTCTGCCTCAGCCTCCCAAGTGGCTGAGACTACAGGCGCAT  
GCCACCATGCAEGGCTAATTTTGTATTTTAGTAGAGATGGAGTTTC  
ACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAAATGATCCGCCCT  
TTTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCTACCGCGCCCAGC  
CAAATTTCTAACTTGTTTTGTTGTTGTTGAGACAGGGTCTCAGTCTGACAC  
CAAGGCTGGTGTGCAGTACTGCGATCACGGCTCACTGCAGTCTCGACCTCC  
TGAGCTCAAGTGATCCTCCACCTCAGCCTACTGAGTAGCTGGGACCACCA  
CGCCTGGCTCATTTTTTTCTATTATTTATTGAAACGGGTTCTGGCTATGTT  
GCCCAGGTTGGTCTTGAACCTCCGGAGCTCATGCGATCCACCCACCTCAGCG  
TCCGAAAGGATTATCAGGAGTGAGCCACCGTGCCCGGCCAAATTTCTAACT  
TTTGAATTGACATATTCATTTATCTCTTTATCATTACAGGGAGAAATTTGG  
GGATGGATAGCCTTGAAGCATCATCCACCAAGTTATTTTATACACCAGATT  
TAGATACAAAGTATTTTTTTTATTATTTAAAAAATCAAATTTCTAGCTTTTA  
CTCTGAAGATTCTAAAAAGAATTTTGGAGTCTTTAATTCATACTTCAGGGG  
CAGGGGAATAAGTACCAATATTCGTATAACTTTTCAGTGCAAGTCAGTTAG  
CTAACTGTAGTCTATTGAGTTAAATATCCTTGATTTATTCCTTAAACTGA  
GTCATATGACGGCACTTTTTTGTTTTTTTTTTCGAGACGGAGCTCGCCC  
TGTCTCCAGGCTGGAGTGCGGTGGTGCGATCTCGGCTCACTGCAATCTCC  
GCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCTGCCCCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGA  
CTACAGGCACACACCACCACGCCAGCTAATGTTTGTATTTTAGTAGAGA  
CAGGGTTTCATCATTTTGGTCAGGCTGGTCTTGAACCTCCTGACCTCGTGAT  
CAGCCTGCCTCGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGTCATGAGCCACTGC  
ACCCGGCTGAATGGCACTTTTATAAAACAGTAAATAACCAACTTCACTACT  
GCCCCAAGAGTTTTACTATGTATATGAGGGCATCTGTTTTAAGTATGGGT  
ATAATGTTACGGGTTTTTCTTTGTGTAAGTTTGGGTTTACAATTTTCATCAT  
TAAACAAATGTAAATACTTTGTGCTTTCTGTGTGCTATTAAGAAAGTAT  
TCAAGGGAATTTTGAATCAAAATTAATTACTCTCATGTTTGTAAATTT  
TTGAAACAAATGTTTAAGAGAGGATAATGTTAGAAATTATCTTCCAGCCA  
GACCTGGTGGCTCACGCCAGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGACAAGGTGGG  
CAGATCACTTAAGCCCAGGAATCAAGACCAGCCTGGACAACACAGGGAAA  
GCCCATCTCTACAAAATATACAAAATAGTGGCCGAGCGTGGTGGCTCAGG  
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATCACCTGAGGTC  
AGGAGTTCCAGACCAGCCTCAACATGGAGAAACCCCGTCTCTACTAAAAAT  
ACAAAATTAGCTGGGCGTGGTGATGCATGCCTGTAATCCAGCTACTCGGG  
AGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGTAGAGGTTGCGGTGAG  
CCGAGATCCCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCGAAACTCCAT  
CTCAAAAAACAAAACAAAATAAAACAAAATTAGTCAGGTGTGGTTGTGC  
ACACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCACTTGAG  
CCCGGGGAAGTGTAGGCTACCATGAGCCATCATGGTGCCACTGTACTCCAG  
TCTAGGAAAAAATAAACATTAATAATTTTAAATCTTAAAAAAGAAAAG  
AAATTTTCTGTCCAGATATCTTTATTTTAAACAAATCGAAGTGTATTAATA  
GTGTTTATGGGAGCGTGCCACACAAGGACAGCAAGCCTAGGAAGTGCAAG  
TCAAGAAAACTTTTTGTGAAATAATTTAACTGAAAAGAAAAAGCAGAGAT  
TTTTTTCTAGAAAAGTAAGGAGTGGAGGTAAAAAACAACAGCAGAGAC  
ACAGGTATGCTACGGAACCAAGGTGTGCCAATGGTACTGACAGTTTAATT  
CAGAAAAAATGAATCAGAAAATGGATATTTTAAATAAGTTAGGTTGCTG

213/334

FIG. 8-194

AAAAAGAGAAATGCAGTGAAGCCTTAGATGGGAGTGAGATAAATCAGCCAT  
TGGCTAGAGGAGTTTCTTGCCCAAGACCAGTGGTGATGTCCCAAATGCCT  
GGAAACAACCTGTTGTGACATTATAAAGCCCCATAGTCTAAGTTGGGTGAG  
ACTATACTTATGCATTTTCTCACCTGTAATATAGCTTAAAGTATTTCTAC  
TCTGGGATTTCTTTACATTTTACTAAAGCGCAATTATATACTTAAAACTGA  
TAGTGTATGCTGGGCTGCTAGTCATTCTCAACCCTGGCCAATTATCAGAAT  
TGTTTGTGAATATATAGGTGCCATATATAGGTGCATACACACACACACAC  
ACACACATACACACACACACACACACACACACACCATATTTTCATTCCTCAT  
ATCGAATATTCTGAGAGAGTTAGTTTGTGGAGGGTAGTTCTGGACAATTTA  
TATTTTCATAACACCTCTGGTTATTTTTTTTTAAGTAGAGATGAAGACTTG  
CTATGTTGCCAAAATGGTCTTGAACCTGAGCTCAAGCGATTCTCCCAA  
CTCAGCCTCCTGAAGTGCTGGGATTACAGCCGTGAGCCACTGCATTAACCT  
CTGATTAATATCATAGATTAACCTCTGATTAATATCATAGATTTATTTGTT  
TGAATGCTTCATGTATCCTCTCAACCACAACCTGTTTGCAGAGTTTAAATC  
TGAAGGGCTTAGGTCTCTTGTTCATGAATGAGTTTGATCTGATGGGTGAG  
AGGAAGGTGAAATGGAAAGCGAACGAGAAGCCATACAGATTAGGCGAGTGA  
GCCTAATCTCTCCCTAACCATAAGATTGAGTATGCCTGAATTCTTCGCAGA  
GTGGAAGAATCCATTTTAAATATATATATCTACATGTACAGATCCTTTAAA  
TATTTGTTCTGACATTCATTGTTTTTGAGTCACTGTCATTGAGAAAAGTTT  
AGAAAGGAGATATTAGGAGCAGGAAATAGAAAGTAAATAAAATATCAAAAT  
AAAAATGGGGTTTTATAAATGATATAATAGGCAAAATAAAGGAAAGGCATC  
CTAGACCTCTGGTTAAATGAAGATGGCACTTGGCGAGATGTGTTCCAGGG  
TAGTTCACATGATGTATGTTTTCAGAGAATTGTCATATTGCATATGCTGCT  
ATATTTTTTATTTTCATGAATTAAGGCATGTTGAGATTTAGAGTTTTTA  
CTTATGATCTCAGACTCTGCATTTTTTCTCTGTAATGTTTGACATTTCTTC  
CTAGCTAAGTCTCTAGTTATAAGGTCTGTGTTGTGGCATGTGGACAGTGAG  
TGGAAGAACCTAAGAACTCAATTTGGGGCAGAAGAATGTAATCAATTATTT  
CAGAAGTGATACAAACAATATGACATGTAGAGCATTCTGGCCTTTCCTGGG  
TCTTTTTCTCCATTCTGGATTTCTTCTTTCATGTGAGCAAGTCTGAGG  
TTACTATATAATGTCTCTCACAGGCCACAGCCCCATTCTAAATATTCCCAA  
TAGAAATTCATTTATTAACCAGAGAGTGGTGGGTGGGGTTGTTTTGTTTT  
TTAAACAAAAGTGGATCTTATGGGCATTCTGGAAAGCTCCCGCAGGAAGCT  
AAGAATAAAATTTGAATTGAGAAGTCCCTTTCTTCAAACCATTCAGAC  
CCAATTCTGCTATTCTATTTATTTTTCAAGGGGATTAGCCTTATTTTAAAC  
CCAATAATCTTATCACAAAACCTCCCAGAGGAAGACCCTGTAGATTTTGT  
AATGACCTTAATCAAGTATTAGCCCTACACTTCAATTAATCCCAAAGTGA  
CAAAACGAATGTTCTTTCTCTAAAGCTGTAGCAAGTTGAAAGGGGATTAA  
AAACGGAGGGAAGGGAAGAGTGTTTGAATTTAGGCACAGCAAACAGGCA  
CAGCAGACCAGGAAGAGCGTCCCGGGAACATATTATCCAGACTTAAGTT  
TATATTCCTGTCTCTCTCAGACTTTTGAGAAAAATGAGTCATTCAACAA  
ATATTTGAATCGAGATAGGGAAGTGACGAGGAAGAAGTTTGCACTTATGA  
GGTTTTAATTTGCAATTATTTGGCTACCTTTTTGCCTTCCCAAAACATAGG  
GTCTTTAGGAGTGAACTTCATAGCCAAACTTATACCTTGTCAGCACAGA  
GAAGGCCATCAAAATGCCTGGTTTAAATAAAAAATATTAAATGATTGGGAG  
GGTAAATCCCTTGACCTATAAATCTGACCTCCTTTAAACATTATTTGTATG  
TTCCCAATAAACTATTCCGTAATTTATTAGTTAGCAAGTGGAATAAAAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

214/334

FIG. 8-195

GAAATGTGGAATGGGGCTATGCTTAGCGTCATTAAGCTGACAGGAATACAG  
CGCATTCAACTTGCAAACACCCTTCCACTCCCACAAAGAGCAAGCTGTCAC  
TGGCCAATCAAAACAATGAACCATAATGAAACAGTTTTTCTTGCTCCACCC  
ACTTGGTGACCAAATTTGAAAAAAAAAAAAACCGCGCCAACCTCATGTTGT  
TTTCAATCAGGTCCGCCAAGTTTGTATTTAAGGAACTGTTTCAGTTCATAC  
CTTCCACTGCGATAGGAATCATGTCTGGTCGCGGCAAGGCGGAAAAGGCT  
TGGGGAAGGGTGGTGCTAAGCGCCATCGTAAGGTGCTCCGGGATAACATCC  
AGGGCATTACAAAACCGGCTATTCGCCGTTTGGCTCGGCGCGGTGGCGTCA  
AGCGCATTTCCGGTCTTATCTATGAGGAGACTCGAGGTGTGCTTAAGGTTT  
TCTTAGAGAACGTTATTCGAGACGCCGTCACCTATACGGAGCACGCCAAGC  
GCAAACTGTACAGCCATGGATGTAGTATATGCCCTAAAACGTCAAGGGC  
GCACTCTGTATGGCTTCGGCGGCTGAATCTAAGAATACGCGGTCTCCTGAG  
AACTTCAAAAAACAAAAACAAAAAACCCAAAGGCCCTTTTCAGGGCCGCT  
CACAAAGTCGTTTAAAGAGCTGAAATGCGTTGCGAGAATGAGTTTGGATGA  
CAGAAATAACCGTGACATCCTGCATAAGAATGAATTGTGTTTGCCATGACC  
GGCCACACTGTGACAAAATTTCAAAGCATAAAGTAGGCATAGAGAGGTAAG  
CGCTAATAAAGTGATTGGCTCCACAAAAAGCATTTTGTGGGCGCAGTGGC  
TCACGACTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGCTAGTGTATCACTTG  
AGATCAAGAATCCGAGACCAGCCTGGCCAAAATGGTGAAACCCCTCTACC  
AAAAAAATACAAACTTAGCCGGGCGTGGTGGTCTGCACCTGTAGGCCCA  
GCTAGCCCGGAAGCAGAGATTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTCCCCTC  
CAGCCTGGGAGACAGAGAGAGACTCCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAATTATGTATTTTAGAGCATTCTAAGAATGGTACTTTGGACTTAACC  
GAAGGGCTGGAGGCGCGTGTGAACAAAGGTTATCACCTTTTGGCTCATGC  
GGCACACAGCTATGTAAATAAAGCATCTTAGGGACAAGCTCTCATTTGCG  
GAGGGTTCTATGGCTGTTGTCCTATTGGCCAAAACAAAGTGGTCTAAGTCC  
GGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTATTCCAGCAGTTTGGTAGGCCAAGGTGG  
GTGGATCACGAGGTCTGGCGTTCAAGACCAGCCTGGCCAAGATGGTGAAAC  
CCCGTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCGGGCACCTGT  
AATCCCAGCTACGTGGGAGGCTGAGCCAGAGAACTGCTTGAACCCAGGAGG  
CAGAGGTTGCAGTGAACCGAGATTGTGCCACTGCACTCTAGCCTGGGTGAC  
AGAGCGAGGCTCCATCCAAAACAAAACAAAACAAAAGTGGTCTAATAAT  
CCCCAGAACTGGAGGAAGAACCATAACTTATTGATTTTGTTTTAACTTA  
TGTATGCCAGGCATGCTAGCCTTGTATACATAACAAGGCTAGAGGAGCAAAG  
GTGCAGGAAGCCATCTTGAGGGAGTCCCATATTATTGAGAGACCGGCCAGC  
TGCTGGGAGAGGCTAGTTGTTTCATCCTCACTGTATGTATGAGAATCTGGT  
GACAGTCCATTGCTGGGCACAGCATTTAGGCAAAATGGCTCTCTGCTATGT  
CAGGCAAGTGAGGCATATTTTTGCACAATCCTAGTAATTCCGAACCTATTG  
GGAAACAATGGCAATTACATCCAAGCAAGGAAAGGTCTGTGGTTGATTTTA  
TCTATACAAATTTAAACATAATGTTTACAACCTTTCATTATAGGACACAA  
TTTTTAAAAAGATGCCAACTATACAAATAAGTTCAGAAAAGTGAGGTACT  
ATTGAACCGTCTGGAAAACATAAATGTATGTGAAATAATGCAATGCATAGT  
TTTGCAGGGGACTTTGTTCAAAGTTTCTCGAAATACCATGGTCCAAAGTAG  
ACTAACATTAGCATTGGTTATTTATGATGATCAGTAAGAATACTAAATCAA  
AAATCAAAGGAAAATTAACATATGTCTGTTTAAAGAGAAACGTAGTTTACC  
TCAGACTGAGAGTTAAACAAGTTTGTGATTCAAGGAGGTGGAATTCAGAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

215/334

FIG. 8-196

CCTAATTGGGCAGCCTCCAACATTTCCATTAAGGTTTGGATTCTTAAAATT  
TTTCAGTCTTCGGTATGCTCTGGTAGTCTGATGAACTTACAGATTCTTTT  
CATAAATAAGATACTTAAAGTAATTCATAGGGTTACAATTGTATTAGACCA  
ATAATATTAATAAATTATCAAACCACTTGACCGTAATATGTGTGTTTTTG  
TTGATATACCTAATAGTACTTCGGAAATAAGCAAGCACGATTTCCAGATTC  
TTGCAACAACCTATAACCTACAAATTTGTTATTTCTATCAGTCACACACAAT  
GGAAGAAAATTCTAAATTTTCAGCTACAGGATAATGAATAGATGAAAAACAA  
CAACAACAACAACAACAAAAAACTCCCCTAATCCATATTCTGGGACACCT  
TGATTCCTATTTATTGATCCCTTGAAGTCAGTGGATAGCATATTAAGAAAC  
AATAGTTACAATGACACCACAGAAAGACTAGAATGTAGTACTTGTGTTAA  
AAAAAAAAAAGTATCAGCAAGTTATGTTTGGATGCCAAATTGCTCTCCACT  
TCCCTTCCCTGACACTGGCATTTCAGAACTTAGATGCTCTTACATGTAAA  
AGCCTCCTCTAGTGCACCATCGAGCTTTTCAGGATTGGACATCAGACTTTT  
TAGTTCCTGGACCTCTAGATATACGGCAGTCTCTGACAAGAAGCCCTTTTT  
CTGTTTTAACTTTTTTTTTTTTTAAGTTTTGAGACAACGTCTGACTCGCTG  
TCACCCAGGCTGGAGTGAGGTAGCACCATCATAGCTCACTGTATCCTTAA  
CGCCTGGGTGCAGGGACTAAGGGAGCGTGCCAACCATGCTTACTAATTTA  
CTTTTTTGTAACCAGTAGTCTCCAACCTTTTTGACACAAGAGACCGTTT  
TGTGTAAGACAATTATACCACGGACAGGGGGTGCAGGGGCTGGGAGCAAT  
GATTTCCGGACTAAAACCTGCTCCAACCTCAGATCATCAGGCATTAGATTGT  
CACAAGGAGCCTGAAACCTAGATCCCTTGATGTGCCATTACAAATACAGT  
TTGAGCTTATGAGAATCTATCTAATGCTGCAGCTAACCTGACAGGCGGTGG  
AGCTCAGTTGGTTAATGTTTCGCTCACCCCTCAGCTGTGCGGCTCAATTCAT  
AACGTGCCATGGACAGGGACCGGTTACCGGTGCGTGGCCGGGAAATGAGG  
ACCCCTGGTATAGATGGTAGTCTGGCTATGTTGCCAGGATGGTCTTGAAG  
CCTGGCCTGAATTAATTCTCCAATCTCAAGCCTTTCAACTCAGCTGCATC  
ACAACTTAAACCTATAGATAACTGTACAGAACTTGTTTCCAGTGTTACG  
CCATCTTAAATAATGTGGGTGGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGTTCTTTCC  
AAATTGGCCTCCCGGAAAGCTCTTTACTTCTTAGATGTGGCCTTTCTAACA  
TTAACTTCATGATGTTGGGTCAATTTTGACTTCGAAGCCCTTGCTTCACT  
GGGCTCTTCTGCTGTTGCTTACCCTTGCTCCTTTAGCCTTTCTCCCGCTC  
CTAACAGTTTTAGGAGTTGTCGCTCTCGGCTTCTTGCTCTCTTATTGGTT  
TTAGCAGTCTTTGGTGACTTGGAGTCCCTGGATAAAACAGCTTCTTGGTC  
TTGGCAGAACTGACTTTTTAGCCTTGCTTCTGGTAGATTTAGGAATCACC  
TTCTTACTAAGCTTAAAGGAACCGGAAGCACCAGTACCCCTGGTTTGCACC  
AGGATTCCCTTGTTCACTAAGCTCTTGAGGGACAGTTTGATGCGGCTGTTA  
TTCTTCTCTACGTCGTAGCCAGCAGCGCCAATGCCTTCTTGAGCGCAACC  
AAAGACATACCTACTCGTTCCTGTGACACTGAAAGGGCTCGGTGATCAAC  
TTGGACACAGAGAGGTTCCGGCACTTTGCGACTTGCACTTATCAAGCCAGCC  
GGCTTCCTCCCTCGCTTCTTGTTGGAAGTTTCTCCATAGCGGCTACACCA  
GCACTGGCAGAAGCTGCAGGCACGGTTTCAGACATAACAACAGAGAAACGC  
AAGATGTAATAACCAGCGAAAAGCATGAAACACCCGGGCGGCCTCGGGGCC  
TTATATAGGGTAGGGCGCGCTGTGATTGGTGCATCACCTAGGCACCGCCCC  
CGCCCTTGAGAGGAGGAGTATTTGTGTTTGTGTTTACCCGGAAAAGTTGAGT  
ATAACAAAACCCCTCTTTACAGAATCTCCAGGGTCTAGTGCTGAATAATC  
TGCAGAAATTCATATTTGACATGACTTTTCTTTTTTAATGAAAAATGACC



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

216/334

FIG. 8-197

CTGGATGCCAAAAC TATTCGAGAAAGCCCTCGATTTTCAATCAAATTCACG  
GAGAGGAACAAAAC TTTCCCTTTTCTTGTAATAATAAGTAATCTTTGG  
CAGAAGACTTATTT CATCTCTTCAGAGTGGTCTTCCAAATGGATAGCTTCA  
AATCGGTAGAGGAAAGAAATTATTCACGCCATGATTTTTATTTAAAATTAT  
TTATATATGTGAGGGAAGTAACACAGATCTCTTAGCTGTCTAATTGCGGAG  
TCAGAAGATGCTTATAGAATTGTCAAAGACTGCAGAGGATGTCTTTATTT  
AGGCATGTGCAATCTAATAAATCATAATCCACAGGAACATGGGTTGTCTGT  
AATTAAGGTGCTCCCAAGTCCCTGTAGCTTTATAGAGGACTCTCAAGGAT  
GGGGTAATATCAAGATCTCACACATTATGTAAGATTGGCCATAATCAGGCC  
ACTCTCATGACCGGTGTCTCAACTGAGTTTTGCTTCTGGTTTCATTAATT  
GAAGTCCCCTCTATCCCCCTGCCACCCCTACATCCCAGATAAACAGACA  
CAGTCCCCTCCCCTAAATTAACATAAAAACATGAGGTAGGAACCCTAGACTC  
AAGAACCTACTAGAACTACAGACCCCATGTCTAACAAAGACTGGGCGGGTT  
GGCTGGGCGCAGTGATT CATGCCTGTAATTACAGCACTTCGGAAGGCTGGA  
GGCCAGGAGTTCAAGACTAGGTTGGCCTGGTCCCTACTGAAAAAAAAAAAA  
ATTAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCCTGCAGTCCCAGCTTCTGGGTAGACT  
GAAGAGGATCACTTAGAGCCCAGGAGCTTGAGGTCGCAGCTACTGCACTCC  
AGCCTGGGCAGACCCTCATCTCTGAATTGCTTAATTAATTAACAGCTGG  
CAGATTTGGCTGCATAGCTGTGGGAAAGGGTTGTTGGAATAATGTCCAGT  
GTGCTCCCCTGAGCTTCTACTGGAACAGGTCTTTGTGAGAGGCCTGGAGAT  
AAGAGCTTGCTCACAAGGCTGAGGCCTTTCTGGGATGCTGAATGAGTTTA  
GTGTGGCCAGAGCATAGGGTCTCAGCAAAGGAAAACCTCCATAAGGGCCATT  
TGTGAAGATCCCCAAATACTTGTGTGAAACATTTGGTAGATATTAGAAGTT  
TTGTTTTGGTTTGGTTTGAGACAGAGTTTTGCTCTTGTGCCCAGGCTGGA  
GTGCAATGGTGTGATCTTGCTCAGTGCAACCTCCACCTCCCAGGTTCAAG  
CAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAATTAGCTGGGATTATAGGCGCCACCA  
CCATGCCTGGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCATCATG  
TTGGCCAGGCTAGTCTCGAACTCCCCACCTCAAGTGATCTGCCCCTCTG  
CCTCCAAAGTGCTGGGAATACATGCGTGAGCCGCCGCGCCCGGCAGACATT  
GGAAGTTTTTAAGCAGAGAATTTGTTGTATTGTTGTAGTTGTCTTGGGTTT  
AGATTTATTGCATAACAATCATTTTTGAGAAGGGCCACAGTCAGAAGTT  
GGGAGTCTGTTGCAATAGTCTCAGAAGAATGGCAAAGACCTTGCTAAGGG  
GACAGTGTGGTAAAGGAGAGAGTCTACATTTGAAATATTTCTGAAACAAA  
GCCAAAAGATAAGACTTCAAACCTCTGATTGCAAAGTGAGATAGAAAAGTT  
TCTTTCTCTGTCTCTCTGTTATACCCATACACACACATATGCACAAA  
CACCTGAAAGAAAAAAAAAATTCAGGGAACAGGCCAGGTAGGGTGGCTCATG  
CCTATAATCCCATAAATTTGGGAGGCTGAGGCTAGTGGATCACTAGAGCCC  
AGGAGTTCACAAGGCCAGCCTAAGCACATAGCAAGACCCTGTCTCTACAAT  
TAAAAAATTACCCGGGTGTGGTGGCACGTACCTGTGGTCCCAGTTACTCAA  
AAGGCTGAGGTGGGAGAATCACTTGGGCCAGGAGGTCAAGGCTGCAGTGA  
GCATGATTGTGCCACTGCACTTCAGCCTGGGCAAGAGCGAGACCCTGTCTC  
AAAAAAAAAAAAATTTTTTTTTTTTTTCCAGAAAACAATACTATCTTAAGCA  
CCAGCACTTTAGTATATTCTACTGTGGACTAGTTCATTTTTAAAAGAACAC  
TAGGTTGGAAATCATGAGATTGATTCCACAACCTCAAAAGCACCGTGTCA  
CTCAGTTTGGAAATATTTCTCCTTAGAGAGATTACAGGTGCATCTTTCTG  
AGCACCTGTATGTTTTTACATTTGTTTGGCTTCTCTGACCTTTGATAATTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



217/334

FIG. 8-198

CTGAGTGTGTACTATTAAATATTAGTGGCTAGGGGTCAAATTGTGGATCA  
GGTTGATCCTTATATTTACAAGTTGACAGATACGTTACTCCATTGCTTTAA  
AACTAACACAGAATTAGAGAATTTAGAAAATTCCTTACATTCCATAATTTAA  
GACCCAGAAAAAAAAGATTTCATATTTTGCATTAGATAGCTAAAATGGTACC  
ATAAAAACAAATGATATCCACATATATATAGTATATAGTGCTTCTTCTGTG  
CCAGTCACTATCCTAAGTTTTTCTCTCCCTTCCCCAAAAATGTAGGAATTA  
ACTTTATAGATGAAGAACTGAGGCACAGGAATGTCACATGACTTGCCCAA  
AGGAAATTCAGTCTTCTTTTCAATTCTTTTTCTTTTACTTTGCTGCA  
GGGTCTCGCTGTGTGCCCAGGATGCTCTTGAACCTCCCGGACTCAAGCGAT  
CCTCCTTCTTCAGCCTCTCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACTGC  
GCCCAGTCAGGAAATTCAGTCTTCTAAACATTCATTATTGAAATAATATTT  
CCATAAACATTTTCTTAGATAAACTTTGGCATCTCTAACTTCTAAGTAGCA  
AAGTCATGGAAACAGTCCACAGAGAAAATAACTTTATTTTAAAAATAATAAA  
TTCTTATCTCCGGTGATAAGAAAAGTATACAGCCCATTTTTTAAAGTATTA  
ATTTTACATTCTAATTTGGTTTTTTTAAATGTTTACCATATATTTCTCTTTC  
TACATATGTGTGTGAGTGAATAAAATAAAGGCATCTACAGATTTTACATG  
TTCAGTGAGATTAGCAGGGTTTCACTTGACAGCACTCTTACCATACTCACT  
TCTTGGCTTTTCTGATATCTAACATTTTTTAAAATGAGTAGTCCCTTTTCA  
TATGATTCTTCTTTTTCAAGCACTATTTTTGAACTTTATTTTGATTGGC  
AATAATTTTACAGACATTATTTTACGATTAACTTTAACTCTGTTCAAATG  
ATTTCTTCATTTTCAAGTATTTTATTTGAACGTCTTTTTTGGTTCAACTA  
CTGAGTATTTAATTTGTCTGTTTTGTAGAAAGGGTATGTAGATAATTCCAT  
GTTTTGTAAAAGTTGTCTCTAAAAATCTAACAAGTGTAAGTACGATGCTAT  
TACAGGGCTGAGAGACACAGAAAAACACACACACACACAAAAATTTTTT  
TTTAAGTATTACTTGGTCTCTAAACTAAAGAATTTACCATCTATTTTGGGA  
GATGAAATCCAAACATAAGCAATGACAACAATTATTATGTGCTTAAATCAA  
TGTCGAAGACAATAATTGACCCCAAGGCAGGGAAATCACTGAGAGAGTATA  
GCAGAGAAGGTGTCTCTCTGTTTCAGATGAGCCTGAATAATTTGTTTCAGTA  
GGTTTCTGCTACTCATTTATAAACTGCACATCTTCTGTAGTCTTGAAAAAT  
GTCTAAGAGGAGAGAGGAACCTAAGATCAGGGCCACCATTTAATTAGGAAGT  
TCTGGGAGTACCTGACCCAGAAGAAAGATCAGCATAGCTGAAAATCACCCA  
TAGGAGAAACATCTAGGTAATCTTATTTCTGTTCCACCTGACATTTCAACC  
TCTCTTTTCAGCTATAAGTATATAAGTACTTATATGTAAGTAAAGAAATTT  
ACCCACATCATGTTGTTTTTTATTCAATGCTTAACATGTATAATGCTAACA  
ACACAGACTTGATGTCCAAAACATTTCTATGAACAGCTCATTACTGGATGA  
CTGAAATAATTTTCCAAGCCACGTGGAGGTTAATGAGTCAGTTTTTGAAA  
GCAAGGAGAGAAAAACATTAGAATTTAAGGTGACGTTTCTGTTGCGTTGTA  
ATCCAGAATACAGAATAGTCAGAGAAAAGCAGAAAGTCTTTCTTCTTAAAT  
TTTCTGAAAACCAAGGTGTGCATTAATAATGGTACATGCCTACTTCCCTTTC  
CCTTTACCCTTTTTTCTGCATGGAACATAGATATGACCCCTAGACATGCT  
GCAGATGACCATGAGGTTGAAAGATACATGGAAGATGGTTAACACAGGATG  
ATAGAAGAGACCTGCATACTTGGGCAGCCTAGACAGCTCCTGCCAGCCCCC  
AACAAAACAGCCTAGCCTTCTTGCCAATCAAGAAAAAAAATCCCTTCTGGT  
AACCCACTGTAAGTGAATTTCTGTAAATGTGGCCCAATGTATCCATAATTG  
ATATACAAATATTAGTTTAGTGGGTAGCACCTCTCCATGAGCATGTGCACT  
TCATGAGACTGAGATTTTTGACTGTCATGTGCAGTTGTCCCATTACAGTGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

218/334

FIG. 8-199

CTGGTGCATGGGAACAGCTCAACTGTGCATACCCATTGAAGAAATAGATGC  
ATGGTCAATCGAATTTCCAGGTATATCATATGTTTCCATAAAAAAAGTAAA  
CATACAGCATATCTCCTTCCAGTTTATTTATTTTTCTCTCTAGGACCAATT  
TACAGTCTATCAGCAGTGGGTGAGCACCTGTTTCACCACATATACAAACCC  
CTCCAAGACTATAAGGATATCATTAAAGCTTTTTATCACTGTCAGTTAAGTG  
GTAAACATAGTTTTCTACATACTTTGCATTTTTGTTTCTCATGAGATTCAA  
TGTTTTACATGGGTAAGTTGTTAGATCATATTTATTCAAGATGAGGCATTT  
GTCTCCTGGTAAGACATCTTGGTCTAATGCTGACTCTGGGGTGTGGACATT  
TGGCTGTTGACTGTGAGGTGGCTATCTACATGTGGAGTGGAGGAGTCTGG  
CCTTGGATTGAGGAGAACAAGGTCAACTTCTCACCTCACTTGTTTCTGGCT  
TTTGTGACCTTGGACAAGTTAACTTTTCTCTCTCCTAGTCTTAGTTTTCT  
TGTCTGTAAGTGACAGCAATGATGCTGTCTTTGTTGGGGTGGGCTGCCATA  
AAAAATACCATAGATTGTGTGGTTTAAACAACAAAATTTATCACAGTTC  
TGGAGGCTGGAAGTCTCAGAGCAGGGTATAGCATGGCTGGATTCTGTGGAG  
AGGGCTCTCTTGCTGGCTGTAGAGTGCTACCTTCTCACTGTGAGAGCTCA  
CATAGCCTTTCCTCAGTATATGTGCAGAGCTCCCTCTCTTCTCTTTTTT  
TTTTCTTTTAAATAAATTATTTAATTTGGAAGACCAAGTGCAGAATCTTC  
CTCTTCTTATAAGGCCACCAATCCTATCCAGTTAGGAACCCATCCTAATGA  
CCTCATTTAACCTTAATTACCTCTTATAAGTCCTGTCTAGGAATAGAGTCA  
TATTGGGGTTTATGGCTTCAATATATGAATTTGGGGGGATGGGGAGACAAT  
TCAGTCCATAGTAAACACTTCCTCAAAGAGTAGTTATAATGTTTATAAGAG  
ACAATGTAGGTAAAAGTAGTTTCAGTTGCATGCAGCTAAATGCAGTTTAGT  
ATCCCTTCAGAGTCCCTCCGCAGAAAAGGCACCTGATAAATATTTATGTGGC  
CTTAACCTAAGGTATTATCTTTATATAGTGCCTTCCCATGTAATGATTGA  
TGTCATGTTTATCATTTGCAGTGCAGTTTATTTCTTATAGGTATGGCTAC  
AGAAACATGGGAGAAATGACCATCATTAAATAGGTCAATAGAATATGTAATTT  
CAATTTTTTTTTCTTTGAAGGACTATTAGGTTAACAATGATTTTTAAAT  
TTATAGTAGATATGAGTGCTATAAAACAGGAATTTCCATATTATTTGGGA  
TTATAAATTGGTATGATCCTGAATAGCAATTTGGCAATGTATATGTTAAGA  
ACCTTAGAAAATGTTTTTCACTTTTGATTTAGTATTTCCACTTCATGAAGT  
CTATCCTTAGGAAATAATATTTGAACAAAGATTTATGTACAAAGATGTGTG  
AGCTATATAATCTATAATATAATGCATAAAATGGGAATCAATTGAAGTAG  
TCAATAACAAATACATAATTATCAATATATCCATAAATTATACATCCATAA  
AAAAGTTTCTAAGTATATTTATCTAAATATATATCATGACACCTAAATTTA  
TTTTATATATGATACATGATGTGAGATATATGTATATATGAATATGAGTAT  
ATATAATATACATATAAAAAGAATAGGAGATACTAGGAGTTATTTTTAATTT  
TGTCTTTATGTTTCTGTGTCATAAATTTCTATGAAGAATATTTAATAGT  
TTTATGCATAGAAAAAGAGCTAATTTTTCTCAGCCAGGTGTTTCATTTGTC  
CTTCTTTGATTGTTCAAAATACCTCCATTTATCTTCTTCTAGGATCACTCA  
TTTTCATTTGGTTTATTTGCAAGATGAAACAGTGTCCAGCAGTGACGACTGT  
TGAAAAAGATATGTCTAAAAGCTGTTGTCTCCCCTGGAGAAAAGAGAGAG  
AGTGATTGATTCACCTCTGTAATTTATCAGATATGAGATATTGTATTTGAC  
TCTGAGAACAATGATAATGATGATGGCTAAAGTTCAGTGGATGTTTGCTCT  
GTGCCAGGCAGTGTTTTAAGCACTTTACACAATAGATACCAATGCATTTAG  
TTGTTCCAACAACCTTATGAGATACCTACTGTCATTCTCCCTGCGTTATAG  
ATGAGGAAATTAAGGCACAGAGAGGTTAAGTTTCCAGGTAGCACAGCTGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



219/334

FIG. 8-200

TGGATAATGAGCCTGTGCAGTAAACCCACATGCTCTAGCCCTTGAATGTCT  
GTACGCTCTTAAAAGATGAATGTAACCTAGTCAGTGTCTTAAAGTTCCATT  
TGATCTAAACTTGAAGGATAAAAAATTTATCCAGTGAGGAAAAAGACTTAGT  
GTTTTTCATAAAGAAGATACAGCGACGAAGGCCAGGCCGTGGGGACTGTCT  
GATTTTTAGAGCCTAGAACCCTGAGCACACTCTCTAAACCCTCCAACATGC  
TCTTACTCTGTTGCCTGCTGAGCATCTTTGATCCACTCTTGAGGCTAGCAG  
TTTTCTTCCATTCAAGATCTCACACGTGTATTGTTCTCTGCAGATTTTT  
TAAACATGCAATTTTTATTTTTTAATTGTTAAAAATATATTTATTTTCAGTGC  
ACTGAAGCTCAAATGTGTGTGTTTTAAATCTAGTGTCCAAGGTTTCATTAC  
CCCAATTGTTTAAAGCAAGTCTAACAACAAAAGGGGCACATTTTAATTTTCA  
ATTTTTTTTTGTTCTAGCCTACAGTTGAGTTTGGGCAAATAATAGTAGACA  
AAAAAGTGAAAAGAAAATAAGGACAAGAAAATAAAGGAAGGGAGAATGGG  
GGGAGAGGAGGGAGAAAAGTGAACAACAAAAGTTTATTCATATTTCTCTTGA  
ATCCAATTCTTTTACCATTTGAAAACCTTGATATGGTCAGAGAATAAGCCTA  
GAATTTTAAAGTGATGAGGATAAGGTTTTACCACAGGTAGCCTCCTCTACAT  
AGGTCTATTTCTCATAGAATGAGAGAAGCCCCATCATTTCTGCTCTTTTA  
CCCTTCTGAGCCAGCAGCAAGGAGATCTACTATCAAGGCATGAGCAACTGT  
AGAAACATGAGACCAGATGTCTCTATTAATTATTCTACAAATTGCGCATTG  
GATGATAAGGTTACATGAATCTTTAAATCAGCAAACCAAAGTCCCATTATT  
ATTACATATTTTTTCTCCTCAGAACTGAAGTGGGGCGGGGTACAGTGACT  
CACACTAGTAATCCCAACAATTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTAA  
GCCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTAAGACCCCATCTCTAC  
AAAAAATTTTTAAAAAATTAGCTTGGCATGGTGGTGTGCACCTGCTGTGG  
TTCCAGATACTCAGGATGCTGAGGCAGGAGGATGGCTTCAGCCCAGAAGGT  
GGAGGTTACAATGAGATGCGATTGCGCCACTACACTCCAGCCTGGCAGCCT  
GGGCAACAAAGTGAGACCCTGTCTCTGAAAAAAGAAGTGAAGTCAAGGAG  
TAGTAAGAAAGTGGCTCATTCTCCAGATTTACTCTCTTTTTCTTAATTATA  
ATGAACTCATGATACTTGAGGATATGTCAAACCTGATCTTCAGACCCCAAAG  
AAATTACTCAGAGCCTAGAATACCTTTAGGAAATGTTACAGTGGTATACT  
CTACTCAATTTAATTTTATGCTTGGTCATCCAGGATTACACAGGCTAAAGG  
TAGGAAAAGTTTACTAATTTTTAATGTCTTTTAAATTTAGGACTACTGGGA  
TTGTCTGTCAATGTGCTGAATATATATATCCTTCCAAATCTGGAAGATTTA  
AGAGAAATGATAGTTATCATTCTTTAAGTCCTTAGGAATATGCCTAGAGAG  
CTAATTTTATATGTTTCAAGGAAAAAAGTGTATTTTTTCTCAACCTGTTGG  
ACCCCGGTAAACATACTATGATCAACTGGCATTTCATATCAAATAATTTA  
TGAAATCTTATAATTTATAGAAGGCCAACTCCTACCAAAGTCTTCAGTCA  
TAAGCTGCTTCAAGTCCTTTTAGGAGCGTAAAGATGGTTATAAATAAAATT  
TGCAAACAGCAGTAAACACAGTGGTTTATATGCATTAAGGATCTTTAATC  
TTCACATACTTCTAGAAGGTAGGTGCTATTACCATCACTGTAAAGGTATAG  
AGAAGGATACTAATGCACAGAGAGATTAAATGACCTGCCTCAGAGTCCAC  
ATCTTATATGTGGTGATCTGGGAGTCAAACCTGGAGTCTGTCTCCAGAAGC  
TTCACTTTTTGTATCATTGAGCAGTGCTGTGCAGCCATTTTACTAGCATG  
ATACCACGTCTGGAACCTAGTGTTCTATAGGTGCTATTTCAATTTAATCTTCA  
CCCCATCTTTATGAGTAGGGCAATTATTACCACTCTATAGGCTCAGGGTAG  
TTGAGTTTGTCAAACCTGTGACTGAAAGACATTTAATTTTTGGCATACTATT  
TACTTGTGCTCAAGGTATATCAAGCAATGGACTGATTTCACTCAACAAAGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



220/334

FIG. 8-201

ATTTTAAAAAGATGATTTTATAAAATAGAAATGGGAGAAAAAACTACAAAC  
 TGTCTAGGAATAGGATGTTATGTTTGCACATTATTTTCAGTAGAAAAAGAGT  
 TTAGTATGGATACTCTCTTCTTGTATAAACCAAGAATGTTAAAAGAAAAACA  
 ATTAGTGATTCTCTAGAAACAATTAGTGATTCTCTAGAAACACTTAAGATT  
 GGCTGTGCAGCACTATGGCTATCTCTGTGTAGTATTTTCCACTGACAACCA  
 ACATTTCCATGTTAGGTAGGCCATGTCTTCACGATTTCTGGCACCAGAGTT  
 TTTCAACTCCTCCATTTTGGTAAAAATATCTCATAAAGGAGCAAGTCTAA  
 CCATGTGAGTTTGTGTTAGTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTGACAATGGCTTT  
 GTAACAACATTTAATAATCTGCATATTAGAGAAGCACAGAAGTAGGGCAAA  
 AAAAAAGTTATGAGGGTAATTACAAATATTATAAGAATTCCTTAAAGTAC  
 AAATTGTCTCCAAGAATTTAATTGGCTTGTCTTAGATGAATAGGTCTCAAA  
 GATCAGTTTGGTCAAAGATCAGTTTGGTCAACTTTAGTTAAACAAGTTCAT  
 TTTTCTAATTGATTATTTTGACTCAAATGTGGGCCACAGGCAGAAATAAA  
 TTTTCTAGTAAATATTCTTATTTAGGAACTTTGTAGTCAAGTTATAAAGGTC  
 CTTGTTACAAACCTGCAAAAAGTTAGCATGCCAATATCTTAGTAAAATATA  
 ACTGAGATTTGTTTATTTGCTTGTTTTTAATACTTGGGAGGGCCAGATCA  
 AAATTTTCATCACTGGAAAGACAGATAATGGAGAAAAGGACAAAACAGAATA  
 ATACCACAGGTAAAAGAAGGAAGAAGCTGTCTATTTTCAGACCTCATCTTCC  
 TCTGTAGACTTTGAAGAGGAACTTCTACTTCCAGAATTCTGGAGGTCTT  
 TTAATGAATCTCAGAACTGTATTTTGTAGTATGTATTTCTCAGTGAGA  
 TTCCAAATGTGTTTACACTGGGAAGCACATATCCATCTGCTCTGAAGTATA  
 AAAGCAGTATTTGTTGTTTGAAGTACTGAAAATGGAGGTTCCAGCATTGTT  
 ATAATGTTGTCAGAGAAGATTGGTTATTACATTAAGATATGAATATAAATC  
 ATGGCTATATAAAAATAAGAAAAAGATTGAAGTCTTATTTTAGAGTGACAA  
 TCCATAGTAAATTGAATGTACCACATTAACAAACAGTAACAACCTTTTAA  
 TAAGTAAAGGCTCAAGGTAGTCATTATCTCGAATGCTTACTTGTGTTTCTC  
 TGTAGCTATAGTACTTGATAGAGTCAGAGCTGTTTGGATTAACCATAGCCC  
 TTAACAAAGCAGGCAATTGTGTTCCCGCATAGGCATGACGAAAACAGAGG  
 CAGTCATCCAAACCTGCATGGTCTCTACGCCACACGTATACAGTACGT  
 GATTTACAAATCTAAAGTGGCGAAAGCAACAGTATCTATTCTAAGGCAATC  
 ATATGTTCTCTTATCTGTTTATCAATGGTTATTCTAACTGTGTAAAAATG  
 TTATTTGCATAAACTACACTGTTTCTTGTGATTTGTATTTTGTACCCTCC  
 AATTTAGAAATTGTCCAGGTATCCAAAGATTGAGAATTAATTTACTCAATT  
 TAATAATATTCACCTAAATTCTTAAAGTTATCATACTGTGAACCTCAGTA  
 CTTAAGCTCACACATTGAATCCTTATAATTAGTAACATAAAATTTAATTCC  
 ATTTTTAAAAATGACATTATCTATTATCATTTAATTTGGTTCAATGAATAA  
 TTTACAATTTTAGAATAATAAATAAAGTGATGTTAACTCATGTAACCAGTA  
 CAACTAGTGGAAGAAATTTAGTAAATGCAAGTTAAATTAGCTTTTGTTTTT  
 GTTTTTTAGAATATGAACCCTAACTTGTGTATACTATAATATTCTGCTAA  
 TATTATTTTACAGTATAAGAATAAAGAAGCCATTTTAAATGAAATTAT  
 TAAGCCAATTTGTCCAAAAAAATCTTGATTAGATGTATTATATATTTTCC  
 TTATTAAAAAAACCTAATAAAGAGGTATTAATATTTTAAAGTTATTTAA  
 AATTGTGAAGTATTTTTTTTACAAAATACTTTAAGCTGTAACTAAGACCA  
 CTAATGAACTCACAGTTAACTTTTTTCTCTTAATTAGAACTTAAAGAG  
 GTAGCACATTTAAAGCACAAGGAAAATTTTGTATTTTTTTAGACAAATG  
 AGTTTTTATTTAAATTGATGTATTTAAGTCTTTATGTAAGCCAACATAAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

221/334

FIG. 8-202

TTTAAGATTACATTATAATTTATTAATTCCCTTAAGTGGATAATTTACAA  
TTATTTAAATTCATAAAATAAGATAGTCTTTTCTGGGCACGGTGGCTCACG  
CCTGTAATCTCATCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGATCACCTGAGTTCGAGA  
CCAGTTTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTAAAAATGCACAAATT  
AGCCAGGCGTGGTGGTGACCTGTAATCCCAGCTACTGGGGAGGCTGAGGC  
AGGAAAATTGCTAGAACCTGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGT  
GCCACTGCACCCAGCCTGGGCCACAGAGCAAAATTCTGTCTCAAAAAA  
AAAAAGATAGTCTCAATCTTATTGCCAATTAGGAAAGCTAACCGTGCTAA  
TAGAACAGAATTTAAAGTGGGTAAAAACAGAGCCATAGGTTATCTATTTAG  
CATGTTGATCAGTTAAAGAAATAAAAGTATGTAATTAAGATCAGAAGTCCC  
TCAGGTGGCACCCTGCTGAGAATATGAATAATTCTGATTCTCAGTTTAGA  
AGAAAATTCTAGTTTCTAGTTTCCAGCATCACATCCCTTACAATAAACTC  
GTTAAGGTTTAGAAAATATTAATCTTTGTTTTATTAGATATTGAAAGCA  
CTCTTTTTTTTCCCTGACTCAATAGTCCAATTTGTAACAACATTATGTTTC  
TTCTGTCCTTAACCTTACTTAAAGAACGTGAAGGGCAATAATGTGAAAT  
TACTAAAATTAATAAAGCTGTAGAGCCTCTGCCATAGCAGTTATTGAGA  
CCAGACATTGCGTTTCTTGATTTCTTTTTGTCTCCTGTTAGTCCTAACA  
CTTCTTAAAGTCAAAAGTTATAACAGGGCAGCCATTTTATATTCATATCA  
TCTTAACACAGGAATACTGGTTTTGCAGATATCGACAACATTTTGGACTCA  
AAAAAGACAAGTTTTGGAAGGTGGAAGAGGCATACAAGCACAAAACATCA  
AATCCCATGTAAAGTCAGAAAGAAAAACACCAACTCTAACCTGTGTCTC  
ACAGAGAATATCAACATCTTCAAAACAAAAACACCCCAAAAAAAGGTTAATA  
AATAAACAGATTTCTGTCTCTCCACTGACTAATCACTTAATGATGTGA  
CCAGAAAACCAGAATTCAAATCTACTACTGCCACCAATATGCAACCAATC  
AGCCAAGTCCAATTAGAATAACCAAAACAAACAAACGCGGACGATAAACTT  
TTAGCATGCAAAAGCCAAAGGAAAGTGAACAGAAAACCTCAAAGGGTCCAGG  
GATAGACAACCTGTTTCCAAGACACACATTTCTGTTGGTTCTTATTGTATG  
ACTCACATAAACTGTCTTGGTGGAAAATTCAGAAATAAATGACCAAGAA  
GTTAATAATTTGCTTACTGGGTACTTGTACAGAAGAGAGAACAAAGCAATAG  
AATTATTTTATCTAACACAGGCCAAAAACATAATCTATGTAAGAGAAAGGGG  
AAAAGGCGGGGGAACAATACTGAATTTTGTGTTGCAGATTTTGGTTACT  
GATTAGTTAGTTGGCAGGTAAGAAAACGGTCAGTCTGAATGGGAATAAGTG  
ACCAGGTCCATTACAGGCATAGAAAAAACCATTTAGGCCCGGCGC  
GGTGGCTCAAGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCAAATC  
ACCTGATGTCCGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCGACATGGAGAAACCTCGT  
CTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGGTGTCTGTGGCGCATGCCTGTAAT  
CCCAGCTACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGATGGCTTGAACCCGGGAGGCG  
GAGGTTGCTGTGAGCCAAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGAAACAA  
GAGAGAACTTCGTCTCTAAAAAAGAAAAAAGAAAAAATTTACT  
TGTGAGGGACTCTGGAAATTTCAATTTCTCATCAGAATTTCTCAGATAAGTT  
ATCTAGGCAAGGCAGCCTGTGATTGCACAGCAGTGTTCAGTATAAGGCCT  
TGTCTGGCACCAAGACAGGCCTTAGTTTTATTTCCAGGTGTGAAAGAAAT  
TGCAGATTTAAGATCACACAGTCCTTATGTTAAATAACTGTAACCTAAATT  
ACATGGTATTTAAGTTTGTAAAAATCTGCTTAACTAATTTTATTTATT  
GTATATTTCCCGTTTTTAATGGAGAAAGCAAACCTCTAGGTGCTAAAAACG  
TGTTCTAGACTTGAATAAAAGATAGGTAGACTACGTCTAACCTTCATCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

222/334

FIG. 8-203

TAAATCTTTACCTGGAAAAGACCATGAGTAAATACTTAAGGGAATGTGG  
AATTTCCCAGGCCACAAAGCGGCTGCAGTTGTCTAGGAAGGGAGAGTCCT  
CTAGGAGATACAGTGTATGTGCTAAGTTTAATGACGTCTCCTCTTCATTCT  
CCCCACCCAGCGCTAGTCCTTACTGGCCTTCAGTTCAGTGTTCGAAGGC  
TTGTCAATTTACCCAGCAGTTAAGAGTTGGCTTCTCCTAAAGCAACTTTCA  
AAGTTGTCTGCATGTTACAAGCCCCCTACGGAGATTTTAAGTTTCAATCAG  
GCAACACACCATTTATGGCTGACTGAGCACTGGGATTCAAGCAAAATTTGA  
TTTGATTTGAATCTTGAATAAACCAGTTGAATAGAATAAGATGTATGAAGC  
AACATCTGGCGCAGTGCTTACATCTTTAGTTCTGTACTGCCTTAGTGTTGT  
TATCAAAACTGACGCATATTAGTTAAAAGACTATTACCGGGGCAGTTGGAA  
ACCCAGGAGACACACCTTCAGTATACTACGAAGGTGTGCGCCACGAAAACA  
GAGGGGGAGTCCTTCCTTAGGCAGTTACTGCCAGGTTCCCACTCCGGTCC  
GCTATGTAAATCAGAGTCTCAAAACAGCTTTCCTCGATTGGTTAATATTT  
AAAATGACAGGACAGCCTATTGGCTAGAAGCTGGTGGCGAAATTATGACAT  
TACGGCAACCGTTGATCCTGGCGACGTAGACAGGGACAGACAGCTGGGTCT  
GAAACCTAAGCGAGCCTGCGGTTTCTTCGGGAACGCCGAGTTAGCAAAAT  
GGCCGCTTGTCTCCATTTTAAATTTAAGCACAACGAATTGACCCCAAAGCC  
ATTTTAAATGGCTGGCTTCTTTCGGGTTGAGGACCTTTGTCCCTCTCTAA  
GCTGCAACACTTGTCCCCACCCCTCTCCAGTTCTATATTCTAATACCCCT  
CCGCCGCAAATAAAATTTGGCGTCTGGCCACAGCTCTTTTAGTGGGTATC  
TGGGTGGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGGTTAGGTGTTAAGACGCTTACTTG  
GAATGTTTACTTGGAGCTGGTGACTTGGTGACGGCCTTGGTGCCCTCCGA  
CACGGCGTGCTTGGCCAGCTCTCCGGGAAGCAGCAGGCGCACGGCCGTCTG  
GATCTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCGCTTGTGTAATGCGCCAGGCGGGA  
AGCCTCGCCCGCATGCGCTCAAATATGTCGTTAACGAAAGAATTCATGAT  
GCCCATGGCCTTGAAGAGATGCCAGTGTGCGGATGGACCTGTTTCAGCAC  
CTGTACACGTACACAGAGTAAGTCTCCTTGCGGCTGCGCTTGCCTTCTT  
GCCATCTTCTTCTGCGCTTGGTCACTGCCTTCTTGGAGCCCTTCTTCGG  
GGCGGGAGCAGACTTGGCTGGCTCAGGCATCTTAAACACCAGAAATGTGT  
CGAAAGTAAAGAGCGGATTTCTGCTACTTATAGGGCTTTTATGCTAATGAG  
GGATGGAGAGTACCTCTTAGTTAATTGGAAGACAACTGCACAGTTGTCAT  
CCGTGGGCAGAGCTATGCAATGAGGTATGAAAGTACAGCTTTTCTATTGG  
CTATCTGACTAGCATTTGCTACCGACCAATCAAAAAGTCGGATTTACTCCC  
CAGGAACTACCTATAAAAGCGGCCATGTTTTACATATTTCTTGATTTTGT  
TGTTTTCTCGTGAGCTTAGGCCGCTGGTTTTGGTGATTTTGTCTGATTGC  
AATGTCTGGACGTGGTAAGCAAGGAGGCAAAGCTCGCGCAAAGCGAAATC  
CCGCTCTTCTCGCGTGGTCTCCAGTTCCCGGTGGGCCGAGTGACCCGCT  
GCTCCGTAAAGGCAACTACGCAGAGCGGTTGGGGCAGGCGCGCCGGTGT  
CCTGGCGGCGGTGTTAGAGTACCTGACCGCCGAGATCCTGGAGCTGGCCGG  
CAACGCGGCTCGCGACAACAAGAAGACTCGCATCATCCCGCGCCACTTGCA  
GCTGGCCATCCGCAACGACGAGGAGCTCAACAACTGCTAGGCCGGGTGAC  
CATTGCTCAGGGCGGCGTCTTCTAACATCCAGGCCGTGCTTCTGCCTAA  
GAAGACCGAGAGTACCACAAGGCCAAGGGCAAGTGATTTGACAGGTATCT  
GAGCTCCCGGAAACGCTATCAAACCCAAAGGCTCTTTTCAGAGCCCCCTA  
CCGTTTCAAAGGAAGAGCTAACCTCACTGCTTGTAGGTAGAAGGAAAAAG  
GCACTAAGGTAAGTTAATTTATGCCAACCTTGAGCAAAGCGTATTACTGC



223/334

FIG. 8-204

TTTTCGGTTTTTGGGGAGCGCTGTTACTAAAGGTTGGTCTGTTTGTATGTA  
 ATAGTAGGTCAGTTACGTACTATCATACTCTAAAGAAATATTCTAGTTAAT  
 GCTTTGTAAGATCGACCATAGTTAGTGCCTAACAGTTTACATGCAGGGATG  
 CCTCGTGATCTAAACACTTCGTTGTGATTACTTTAAAAATGTAAATTGAAG  
 GCAAACTCTAACGTGTTGGTAACCTTGTTTGGTCTCCGACTAGTCCCCC  
 GTCTATTTTTTTCTCAATTTAGGCTGTAGGCAGCCTCACTTTCTAATTCT  
 GTGAGAGTTATAGGTCCCATTCCTGCTAAAGTGCAGAGTATATTACCTAAA  
 AGTTAACCAGGGAGTTGAAAGGTGTCTGTAAACAGACTAATGTCCCTAAT  
 GTAGAACGGTGCCTGACATGCAACTTACTCTTGATTTTAAGAAGCTCAAG  
 CGTCTAGGTTGCCATTACAGGCAGAAAAGGAAATAGAGTGGGGCCTGTGGC  
 CACTCAAAAACCTTTGCTTTCTGCTCACCCCTCTAATCCTACCACTTTGGG  
 AGGCCGAGGGGGCTGATCACCTGAGGTACGACTTCGACACTAACCTGGCC  
 AACATGGTGAAACACCTCTCTACTAAATAAAAAATAATAAAAAATAA  
 GTTGGGCGTGGTGGCACATACCTTGTAATCCAGCTACTCTTGAAGCTGAC  
 GCAGGAGAGTCGTTGAGCCTGGGAGGCGGAGGTTGTAGTAAGCCGAGATC  
 GTGCCACTGCCCTCCAGCCTGGGCAACAGTGAGACACGGTCCCCAAAAAA  
 ACCTTTGCTTCTAGGGATCTGGTAACAGCTGCCCCACCCACAAGAAATGGA  
 GATCTGGGACCATGGACAAATTTCTAGAGACCTATTTTCTGGATTCTGTG  
 AATCTCGCCGAGGTTTTCTTCCGGATCTCGGTTTCTGCATTTTTTTGTTG  
 TTTGCTTGCTTTTTTGAAACGGAGTTTTGCTCCTGTTGCCCAAGCTGGAAT  
 GCAGTGGCGCGATCTCGGCTCACTGCATACAACTCCGCCTCCGGGTTCA  
 GACGACTCTCCGGCCTCAGCCTCCCTAGTAGATGGGATTACAAGCGCCCGC  
 CACCAGTAGAAACGGAGTTTACCAGGTTAGCCGGGCTGGTCTCGAACTCC  
 TGACCTCAGGTGATCCGCCAGCCTCTGCCTACCAAAGTGCTGGGATTACAG  
 GCGTGAGCCACCGCGCCCGGCGGTTTTCTGCTTTGATCGGAATTAAGTGGG  
 CAGAAAAGTCTAGGCGGGCTAAGTCTTGCCTATGCATCTGCGCCAGCTGC  
 TCAGACTGGCCAAACAGACCCAGTCGTTTAGTCTAACGCTTCTGGAATCC  
 ACTGAAGCGTTTTGCATTGTTTCGTTTGGAGCCTTCAAATCCGAGTGTGTG  
 GCAGGAGATAATAATCCTAGCAGAAGCTGTTTACTGCTGACGCGCCTCCCA  
 CTTCCAGATACTGACACCGGCTCAGGGCGGATCCAGCCTTTTCCGCTCTT  
 CCCTCCCTCCACCCCTCCTTTCCCTACAACCTACTCTCAAAGGAAAAGGGT  
 TGGATGTCCCATTTGGGTGAAAACAAAGTGGCATAAAAGCAAATGATCACC  
 TTTGATAGCCACATATTAGAATTTTCCGAGGGTATTTTTAAATTACAACGA  
 TTCTAATGGGCAGCTGGGCTGAGAATCATCAGATTTGAAGGTCTGGTTTCA  
 CATGGCTCTTGGGCTGAGAAGACCGGATTTTCCCCCCCAGCATTTCTGT  
 ATGTCCGAGAATTTGATCCTAAGGTTAGAATTGCCTTATGGGCCTTGGAA  
 TCCTTTTTATTCACTGACCAAATTCCTTTGATTCCAGCTCCCAATCGGTG  
 TGTGACCTTGGCCTAGGGCTTAATCTCTTCTACCTCCATCTCTTCTTGT  
 ATGCTTTTGTCTACCTTGAAATGAAAAGAACCTGGCTCAGCAAGTGTAGAT  
 TCTGAAATCAGAAAACAGGCTGAATAAGAGAGATGGTTTATTAGGCACTAC  
 TGTGTGCCAGGCACATTTTATGAGCTTCCAGTATGTTAATTCATTTAATCC  
 AACAATCTAAGAGATAGGTTTTATCCTTATTCCGAATTTTGAAGTGTAGCAA  
 ACTAAGAAACAGCTTAAAGAACTTAAGTTGTAAGGCCAGGAAAACAGTACT  
 TATAACAGCTGACTATTCTATAACCACACCTCCTTAAGAGATTATTGTCCAG  
 AAAAAAGAAAGAGTAAAACATCCATACATAATGGGTAACTTTGTCCACA  
 TACCAGAATGTTACTAATGGCTTTCTAACCTCTGAAGAATTTAAGGGAAGG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

224/334

FIG. 8-205

AGGAAAGGTAATTTTCCCCAGGGAATCTACACGAAGAGGTAAATCTTGACA  
ATGTATTAATACTGTAAACCCAGGGAAAAAAGCCAGTACAATTTTATTT  
AGGGTGTGGCAAATAAAACAAAGGGACACGTGAAAACATGGCTCAGTAAAG  
AGCTACAAGACTTGGTGCACTGACTTATTGTGGTGAGTGAGAAAAGGAGA  
GAGAGAAAACCTGAATTTCAATTTCTCTCTGGGCTCCAATAACAAGATT  
TTGTATTCGGTCTATTTAGTAGTGAATGATACATTGTGTTAAGTTTGTTAA  
CCTAGAGGCTTTTCATCTTAAGCAGTACTTAAGATGTAGACCCCTCTTATT  
CAAATACTGATAATCAGCATAGAAGTGGCATACAAGAGACACTTGGCTGT  
TGGGCATTGAGAAAATGTTGAAGTGAATGAATCAATGACTTAGGCAGCCAG  
GAAGCACTTTGTTGTAGAGAGTTGGTTTATTACTAAGGAAGACATTAAGTA  
TTAAATATTAGACTAATAGGTTGCTAATAGTGTCTTTCTTTCCAATAGAA  
AATGTCTTCTGAGGCTGATCTGGTGTCTCACATCTGTAATCCCAGCACTTG  
GGGAGGCTGAGGTGGGTAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCT  
GGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTAATAAACTACACAAATTAGTCAGG  
TGTGGCGGTGTTACCTGTAGGCGCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGACT  
GAGGCAGAAGAATCACTTGAACCCCGGAGGTGGAGGTTGTAGTGAGCCAA  
GATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAAAGTGAAGTCCGTCTCAA  
AAAAAAACCAACCCCATCTCTACTAAAAAATACAAAATTAGCTGGGCATG  
CTAGTGACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAAGAGAATC  
ACTTGAATATAGGAGGGGGAGGTTGCAGTGAGAGTGAGACTCTCAAAAAA  
AACAACAAAACAAAAGTAACAAGAAAAAAGAACTATATCCAAAAATCC  
AAATTTCACTGGCAGTTTGTCTGGGAGCTTCAGACACATAGAAGGTGTCA  
GTTAACCAGTTCTTACCTAAGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGTCCCTAAGCA  
AAGGGAGCTTCAGAGAAACACAGAAGGTGCCAGTTAACCAGTTCTTACCTA  
AGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGTCCCTAAGCAAAGGACATTCTCGTAGCT  
CTGTCTGTCTCCTCATCTCCAAAATACTTTACCTTCTACTTTGAAATGCC  
CACTATTATATTCAAAAGCCCTAGTTACTTCCAGGGAAAATTATCTATTGA  
GCAATGAATTTTCGGTAGCTTCAGTTGGATTCCAACCTCTTGAGCAAGTTTTT  
ATCTCCCTTGCTGAATGGCCCTGGGGAGGACTATTTAAATTGGGGCGAGT  
GGATGAGGATGCTAAACCTAGAGGTCTCCCAATTACCAAAGGCACCTGGGC  
ACCAGGGACTAAAGTTTGTCTCAGGAATTTACTGAGATATGAGGCTGAGAT  
AAAATCATTTTTTGGTACATAAGGTATCTTGAACAAAGCAGATCAGTTTAA  
CACAAAATCAACAATCGTAATTTCCCTTTTTAAATTTCCAAATCTATGTAG  
CAATATCCTTTCTTTAATTCATTCATCATCTCTATTCACTTTTTGTATTC  
TGTAATCATTTGAACTTTTATAAGAATTATTTTTCCCTTGAGGTCACA  
AAAAAGAAAGTATTAGAAATTTTATAACCAATTTTTAAAAAATTATATTTT  
AAGGTTAAATACAAACCTTCTAAAGGTTTGTCTCTGTTGATCCTAAATTA  
TAATTATAAATTTATATATTCCTGTTGAATATAATGCATGTGTGTTACAAG  
ATTATTAGCAATTTGAGAATTTCCCGTGCATATTGGAGATGAGCAAATGGA  
ATAAGTGCTCATGTGTAGCGACAGGATTCTCTATTTTATTTCAATACTTAA  
TATTGTACCAACCAAGTAAGAGGAGCATCATGAGAAAATGTACTAAAGGA  
CAGTCATTACCTATATTTACACCTAGAAAAGAAAATATATTATTGATAAA  
CTGATAAATCTATTTTATGTATTTATTTATTTTGTCTGTCTCATCCAGG  
CTGGAGTGTACTGGTGCGATTTCCACTCATTGCAACCTCCTGCTCCAGGT  
TCAAGCAATTCTACCTCAGCCTCCCTAGTAACTGGGACTACAGGCATGCAC  
CACCACACCCAGCTAATTTTTATATTTATAGTAGAGACAGGGTTTCACCAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

225/334

FIG. 8-206

GTTGGCCAGCCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAGGTGATATGCCACCTCA  
GCCTCTCAAATGCTAGGATTACAGGTATGAGCCACCGCGCCAGTCTGATA  
AATCTATATTAAGAAATAAATAACCATTCATCTTCAACAGAAATTG  
GAATATGGCATGTAGATTTCAAATAAAATGAATTCTCTGGCATTGAATTA  
CTGTACTCATGTTGAAGAAATGTCAGAACTTCATTGGATGTTATTATATTA  
CAGTTGTTTGTGTTGAGTTGTAGTTTGGGCAGAGTAAAGGAGCCAACATGTC  
TTAGGATTTAGAACTTGTGCACATTGCCTACAGTTGAAAGAAGAAAGCATG  
CTAAATCCAGCCTCTTTGGTATGTGGTTGGGACGTAAAGTTTTACCACAT  
CCTTCATTGTCTTAGCCTACTCAGGCTGCCATAACAAAATACCAGAGACTG  
GATGGCTTAAACAACAGAATCTTTTTTTCATATCTAAGAGGCTTGGAACA  
GAAATTCATTTTCTCACAGTTTGGAGCCTGGAAGTTAAGATCAAGGTGC  
CAACATAGTTTATGGTGAGAATCTGTTCTGGCTAACAGATGGCTGCCATC  
TCACTGTGTGTTGTATGGTGTTCCTTGGTGCCTGCGTGAGAGAGAGCT  
CTAAGTGTCTCATCTTCTGTAAGGACACCAGCCCCAATGGGATTAGGGCCC  
TATCCTGTGATCTTTAGTTTTATGTACCCCTAAAGGCTCTATGTCCAAAT  
GCAGTCACACTGGGGTTTAGGGTTTTAATAAATGAATTTGGGGGACACAG  
TTTAGTCCATAACATTCTGTCTTGACCTGCCAAAATGTATGTCCTTCTCC  
CATACAAGATAAATTTATTCATCCCAGCCGGGCATGGTGGCTCACACGTG  
TAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAGGCGGATCAGAAGGTCAAGAGA  
TCGAGACCATCTGGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATAAAA  
AAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCTGG  
AGGCTGAGACATGAGAATGGCATAAACCCGGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAG  
CCAAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCTAGACTCCGTC  
TCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATTCATCCCAACAGCCCCCTGAAAGTCTTA  
ACTCATTCTAGCATCAATTCTAAAGTTCAAAGTGTCTATAAAAAATCATC  
TAAATCAGGTTACGGGTGAGGCTCAATGTGTGATTCTCCAGAGACAAAAT  
TCCTTTCCAGCTTTGAACGTGTGAAACCAGAAATGTTACATGCTTCTAAGG  
TACAATGGTGAAACAGGCATAATAGACATTCCCATTAGAAAATGGAGAAAT  
AGGAAAGAAGGAAGGTGTAATGTGTCCTAATCAAGTCCAAAACCTGGCAAG  
GCAAATCTGTAGGTCTTAAGAAAAACCTCTTTGGCTTGATGCCCTGAT  
TTCCAGGCCCAGTGGTGTCTCAGTGTACCTCTGGCTCTGTAGTTGGCCTA  
CTCCATCTGCCCTGCCTGAAGTCTCGGTCTTTCAGTTTGGTGGGGTCCCAC  
CCAGGCAGCCATCTGTGAGAGACTCCACACAGTTCTGCAGGGCATCTTTG  
AAACAGGTAGAGTCAGCCTTGACTACATGTTCCACCCCCACCCTATCCCA  
TCTGTACTCTCTGAGTCTGACATCAAAGTGGCAGCCCTGGCGGCTCCTGCC  
TGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAATGAGAATGGATCACTGGAGGTCAG  
GAGTTCCAACTAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAA  
TACAAAAATTAGCTGGGCAAGTGGTGGCAGGAGCGCTACTCGGGAGGGTAC  
AGATTTAGAGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGTCTAAGGCAAGAGAATC  
CCTTGAACCTGGGAGGTGGAGATTGCAGTGAGCTGAGATCACACCATTGCC  
CTACAGCCTGGGTGACAGTGAGACTGCCTCAAGAAAAACAAAAGAGTCAG  
CCCTAGTGATCTTGTAAGTTGCCTTTGGTGGGTGAGTCTTCTTTCTTA  
AAGAATAGTACACATTGACAGCCAGGTAGCTCTATGATCCTGTTCTATAGA  
ATTCAAAAAGTCGACAACCTTCCTTTGTTCTTTCTGTTTTCTCTGCCTAC  
GTTAGTTTAAATTGGCAGTGTCTCTGCTGGAATAATCCCATCTCTCTTCT  
GGCTTCTGCTGAGATGGCTGATTAAATCCTTGGGTACACCCATTATCTCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

226/334

FIG. 8-207

TTATCAAATGGTTGTT CAGGCTAGGCTCAG.TGTTTTACGCCTGTAATCCCA  
 ACACTTTGGGAGACTGAGGAGGGCAGATCACTTGAGCTCAGGAGTTAGAGA  
 CCAGCCTAGGCAACATGTCAAAACCCCATCTCTATAAACAACAACAAAAA  
 TTAGCCAGGGTGTGGTGGTGCATACATGTAGTCCCAGCTACTTAGGAGGCT  
 GAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCTGAAGGCAAAGGTTGCACTGAACTGAGA  
 TTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGATGACATAGCCAGACCCTGTCTCAAAA  
 AACATAAAAAATAAAAAATAAACCAAGAAAAAAGAAAAAGAAAAACATTG  
 TTCAACCATACTCTTCAAGAAAAAATTTCTCAATTTTTACAATATAGATT  
 GAGAAATCTATCCCAAATCTCCAAGTTCTGATTGTGTTTTGCTTAAAAATT  
 CCTTCTTTATTTTCGGCTCTTTCTCTCACATTTCACTTTAAGCAGTAAGGA  
 GGACCTAAATCACACCTTCAATACTTTGCTTAGACATCTCTTCTGGTAAAT  
 ATCCAGTTTTACTGCTTATAAGTTCTTTCCAGTAAACACTACAGCGTAATT  
 CAGCCAAGTTCTTGACACATTGTAACAAGAACAGTGATTTCTACAGTTTCC  
 AATAACCTGTCCCTCATTTTCATCTGAGACCTCACAAGAGTTGACTTTAAT  
 GTCCATATATATATATTTTTTGTGTGTGTGTGGCGGGGGGAGTGGAGTCCT  
 GCTCTGTATCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTGATCTTGGGTCACTGCAAC  
 CTCCACCCCCCGGGTTTAAGCGATTCTTCAGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCT  
 GGGACCACAGAAGCACATCACCATGCCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAGTA  
 GAGACAGGGTTTTCGCCATATTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCCGACCTCG  
 TGATCTGTGCCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGCGTGAGCCAC  
 CACGCCTGGCCTAAAGTCCATATTTTAACCAGCATATTTAATATTCTATCC  
 ATGATCGTTATAAATCTAAGTTTCTATGAAAATGGAAGCTTTCTGTCCAGC  
 TCTCTTCTTTCTGAGCCTTTGCCAGAATTGCCTTTAATGTCCATATTTCT  
 TTCAATAGTCCCTTCACAATTGGCTTTTTCTAGTATGAACCTCAAACCTCTT  
 CCAGCCTTTACCCATCACCAATTTCCAAAGCCACTTCCCATGTTTAGGTA  
 TTTGTTGTTGCAGCATCCACGCCTGGGTACCAAACCTTAGTCAGCTTGGA  
 CTGCCATAACAAAATACTACAGACTGGTGGCTTAAACGATAGACATTTATT  
 TTCTAACAATTCTGCAGGCTGGAAATCTAAGATCCAAGTTGCCAGCATAGT  
 CAGTTTCTGGTGAGGATCTCTTCTGGCTTAAATTATTTACAGACACCAG  
 GCAGATAACCATATCCATTCTTCTGTATTTCGTTAATAGTCAGAGCTAAA  
 AGTGTAGGGCTCTAAATTTACACTTCAACAAATTGTTCTGTTATTAAGTAT  
 TCACCTCAAAATGACCAGACTATACTATCCTCTAAATTTTAGAAACTTGGA  
 GCTTGGCTCTGGTCCCTAGTCTTTGTTCTGTCTCATTAAATGGCTTCATCAA  
 TACTACGGTTCCAAAGACTATCTATATGCAGTAAACTTCCAATTTTACATC  
 TCCAGCCTGACCTTTTTTCTGAAATGCAAATGTGTGTAGCCACATTTTAC  
 TTGACATCTCCATTTAGAACTCTAATAGGTCTTTCACCCTAAACACTTCCA  
 AGACACAGGAATAAACGTGCTCCTTAAGCCTGTTATCCCTTCCAGTTCTCC  
 CCAGTTCAATAACTGACACTACCATTTACTCAAATCAACATTCTAAGAGTG  
 TCACTTGCTACATTTTCTTCATCTCTACAAATCCAAAGTATCTGTGAGTCA  
 CGTCACCTACATATTCAATACATGCAATAATTCACTTCCATACTCCTTAC  
 CATGACTTAAGGGCCCACTCAGTGACCATCTCTGGCCTCTGTTACCTCTT  
 CTGCTGTTCTCCTTTGCTGTTCCAGCCACGCTGGTCTCTTTTACATCAAG  
 CAGCTAAGCTCTGCCCATTAAAGACATTTAACTTCTTGGCCTCAATCTCTG  
 AAATGCCTGTTTGATTTTTCTTCTGGTGAGCTCATTTTCACTCATCAGGTC  
 CCAGCTCTGTTTCAGACAAGGCTATCTAAAATAGACCTACCTAAATGGATT  
 AAAAATCTGAGAATATGAAATAACAAATATCAGATGACATTTTAGGAGACC



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



228/334

FIG. 8-209

GGGTCTAGGGTTAATAGATGTTTGCTTAAATCATGGAAAGAAAATGGTCA  
CACAGCTGGTATGTGTGATCAAATTTGTGCTGTTTCATCCACTTAATGTTT  
ACTTTGTGGTAATGGAACCTCCCAGCTTTTATTTTCCTTCCTTCCTTCCT  
CCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCT  
CCCTTCCTTTCTTTCTTCACAGAGTCTAGCTCTGTTGCCAGGCTGGAATG  
CAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCGGGTTCAAGCGA  
TTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTATCTAGGATTACAGGTGCATGCTGCCA  
CACCTGGCTAGTTTTTGTATTTTGTAGTAAAGATGGAGTTTCAGATGTTGGC  
CAGGCTGGTCTCCAACACCAGGCCTCAAGTGATCCGCTGCCTTGCCCTCC  
CAAATTGCTGGGATTAACAGGCCTCAGCCACTGTGCCGACCCAGCTTTT  
ATATTCTAATGCTGAGATTATTCAGTTAACACTCTTACCTGCTAGGATAAG  
TTTGTGGAGAATTTTACCTTACCTTGTAACCTTTACCTTCACATCTACCT  
GTACCCTGGCCCTTCACATCCTTTCCATATAATATATCTTCAGTAAATACA  
GGGAAAAAAACCCAGAATGATTATGTTGACAGCAAAACATGTTTGTGCAGA  
AACGGAGTAGTCACTATCTAAGCCACAGAGACTTAGGAGTGATTTCCTGAG  
TTATGTATCATTTTAACCATCACTGGATCTTAAATCCCAGTTGCTAAATTG  
AAGGGAGATACATGACTCTTTTTAGGGCTTTGCTCTCTGATACAGTAGCCA  
TTAGCCACATGTGATATTTTAAATTTAAATAATTAAGTCAAAAATTCAGTT  
TCCTCAGTCTCACCACATTTTCAGGTTGCTGGTGTCTACTGTATTGGATACA  
CAGACATAGAACATGTCTATCATCACAGAAAATTCTATTGCATTGCACTGG  
GATAGGTACTTTTTGTGCCCTTGGGCTGATAAGTTCAAGTGCACTTAACCTA  
GCTTCCTCCAAGTGGAATCAGAGGATAAATTTACCATACAAAATACAGGAT  
ACCCAATTATATTTGAATTTCAAACAGGCAACAAATAATTGCTTAAGTATG  
CCCCTCACTGCACACCCAAATATTACATGAGACATTCTATACATATATATA  
TATTTGAAA  
TTCAGATTTAACTGGACATTTGGTATTTTAAATGTGCCAAATCTAGCAACC  
CTATCTGAAGAGCAAACTGGAGTGTCTAGTCTGGATAGGTCCTTTTACAC  
CACAGGGAGTTATTTGAGGAATTGAGAAGGGCTGTGGTACCTGTAAAGAAC  
TAACTCATTATGAAGAAAAGGATCTGTAAGTTTTCTGTATGTGTAAGGAA  
GGCCAAGAAGGTGGTTTCCAGATATATTTACTTTTTCTTCTCTCTCTTA  
GGTTGCAAAAGCTTCTCATTTTCAGAGAGATGCCAGGATCCTAAGTGCCCTGC  
CAAACCTTACCAATTCTAAGGAATAAGTGGATGGATGGCATTACTGATTCT  
ACATTACTGATTGATTCTGCATCCGCAAATTGTTTTATTAACCAATTCTA  
CATCATGTGTGGGGAGATAAGGAGGATAAAATGAAGAGAAAGAATATTATT  
GAGGGGAAGTTCTTCTGAATACAAAATGTGTTTAAATTTTTTAAATAAGTAT  
TACATTCACAGGGTTCAAACCTATTTGAAGTAAAGAGATTATATATAAAGAA  
TCCATCCCTCAACTTACCCAGGTGGTCACTTTTCTTTTTCTTGTGTATCTG  
CCCAGTATTCATTCTGCTGATATCAGTCAATAATGAATGATACGTGTTTT  
CTTCACTTTTTTCACTTCTGTGCTAGGCTAGCAGACTGTGTAGACTTTTTCTGCA  
CTTGCCCTTTTCATAACAATCTATCTTGGAAGACTTTCCCTATGAGAACAT  
ACAGAGCTTCCTGTACACAGTTGCATGTACTGCATTATGCAAATGCATTAT  
ATTTTATGTAACCTGTCCACTGTTGGTAGGCATTGAGTTGTTTTAGTCTT  
TTGCTATCAAACAGTTCTGGGATGATTAACCCTGATTTACTGCAAAATTGA  
AATTGCTCTGCTATTCTGCTGGAATGGTGGTAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGA  
TCACTCTTGGGCTAGACTCAACGTTCTTAAAACTATGTGGCCATCACCAA  
ATTAGTTATTTTGAACCTTAATTTCTTCACTCTAAAATGGAGGTAATACT

APPROVED	O.G. FIG.
DW	CLASS SUBCLASS
DRAFTSMAN	

229/334

FIG. 8-210

TACCTTAAGTGGCTATGAGAATGAAGATCATGTGTATGAATTGTTGGTGCT  
CTAAGAACAGCACAAAATAAAATTATTTTCAAATTTAATTTTAATTGAACT  
ATGTGTAATTTCTTAATTTTGAATAATTTTATTTGTAAATGTGCATAATCT  
TATTTAATGTATAATGTATACATTGTAATAGAAACAGATTTCCCAAATTCC  
AGCCTGGCATGAGGTAATAAAAGGTAATGCAAAGGGAGAGGAAAGCATGTG  
TCATTAATTTTCTGCCTAGGACACCTCCCTGGTTAAATTGCCATTTCTTT  
CTTCCTTGATAATGATTAGGAAACACATCCTCCTGACCTGCCTGCCCTCT  
TTTGCCTACTTTTTTTCATCTGCAGTCAAGGTCTGGTTTTAAGACTGACTGT  
TACTTTTACAAATCTGTGTGTATTGGTGGCTAAGGGCCTGTATGGTCCAC  
TGCTGTATTCCCAGGTCCCAGCATGGTGCCTGACGCTGCCTGGCAAATAG  
TAGTCACCCGAGAAATGGCTGATGAATTCATGAGGCCTACTCTGTATGGA  
AATTTCAATTCTGGCCCCGAATTTTCAGGAGCTGGCAAGAGAGCCACCTT  
AATATCATAGGCTGAGTTGGAAGAAGGGAACACCCAATTTATTCTTAAGA  
AGTACTTTGCCAGGTACTGTGGCTTAGGCCAGTAATCCTAGCATTTGGG  
GAAGCCAAGTTGGGCAGATGGCTTGAACCCAGGATTTGAGATCAGCCTG  
GACAACATGGAGAAACCCCATCTCTACAAAATATGTAAATTTAACTGCT  
TGGTGGGCCTGCACTTCTGGTCCCAGCTACTCCAGGGCTAGGGTGGGAGG  
ATTGTTTGATCCCTGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCCATGATCACAGCAA  
TGCGCTCCAGCTCTGGGCAACAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAACA  
AAATGCCTATACAATAAATCTATAAAAAGTGGGTTTTGTGTGTCTATACA  
CACACACACACACACACCTGCATAGACACTCAGGTGTTCTGGAAAGAC  
ACAGGAATCTGAAGCCAAAATACTTGTGATTTTTTTTTCAGCTCTGCCACT  
CACCAAATGTCTGATGGGATTAGTTACCTGCCATCTCAGAATTTCTCTTC  
TGTAATAAAGGTAATAGTACCTCCCAGAGTTATGAAAACTATCAAATG  
AGATGGCAGATGAGAAAACACTATATTCCTTGTAACCTGACAAATATG  
TGCAAGATTATATAAAGACTGTCTTCTGTCCATTTTCAAATGTGGAAAAG  
TGAAAGCAGGACAGGATGTTGGGATTTCTGTGAGAGATTTGCTGGCTTCC  
ACCTGCAGAAATTGAAGTAATTGGGGTTCTTACACCTAAGTACTAAGTGA  
GTCTGGTTGCAGTTTGCCCCCATGGCTACATGAAGCTTTTAGAAGAGTCA  
GCATGGTAGACATGGAATGTTGAATGGTGGTGGAGTGACCCACACACCT  
CCCACCAAGTCAGCTCCAGGTTTCAAGAGCAGCAGCCCCAGTGGAAAGCAT  
GCGTGTGTGTAACCTCAGCTGAGCCACCTTTCAAGAAGCAGAAGCTTTCCA  
AACAGGGATGCCCCCTGCTTTTGGTTCACTTGACTTCCTACCTTCAGTG  
AGGACATGGAGAATTCATCTAGACTGGGTACCTGAGCAAACCTGGCAGAG  
CAAAGAGAAATGTGGAAGGCCCTAGGTAGACAGGCCCTGTGGAAGGAAAG  
AATGAAAGAGGACAGAAAGAACTCCCATTTTCTTTAGCACAGTCCCTTC  
AGATTAAGGATGAAGAGGCTGGGGTTCTGAATTGGTTGGCCTTAGGTAAT  
GGTCACAAAAACAAGTCAATGGCTTTTCCACATCCGTACATTGAGATATA  
TTTCTGCCCTTGGTATTCATTTTCTCTGACCTCCAATTAAGATCTATGC  
GTCATTTTAAAGCCTTCTTCTCTTCTACTCTGTGGTCAGCGTAACATTG  
GTGGTTTGAAGTGGCCATAATAGCAGCATTTACATCATGGGAAGTACAT  
TATGTTACATCAGGGTTTTTTTTGTTTTGTTTTCTGGAGAGCCAGTAAACAT  
ACATCGTCACACCACTTAAATATTCTCTGCTTAAATATTCTCTGCTC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

230/334

# FIG. 8-211 >HLA-H. CONTIG

TTTGTAAGTATTCTATTTTATTTATATGTGTTTGTGTTTCTGAGTATGTCCTGA  
 GTTGACAGATAATACTATATTTCTTATTGGGTAACATTGTCAGAAAAGTTTCTA  
 AAAACTTTCTCTGCTGCACTTATTTTATACATTTTATTATGTTAATAATCTCA  
 CATTTAACACACTTATGATTTATTCTCAACAGAAAAAGGTGGTATTTCTTTTCATT  
 TAGTCTTTTAAAAAGCTCACATTATCAAATGATTGCTCAATCATTTAATCTCTTT  
 GCTTCTCTTATATGCATTGATTTAATAAATATGTATACTAGTTTCTCCATCGATT  
 CTTTAGATTTGAAACTTATTTTCTTTTATTCTTACAAAAGTACTTGTCTATAG  
 GCCACTTCTACTTCTTTTATTCTATCATCTTCTCAACTTATTCTGTGGTCAAA  
 GAATGGAGAAATAATATTAATAATATGTTTTTCTCATCAATGACTTCCACCTGTT  
 CTCTGAGAAATTGAGCTTCAAGAACTTTAGTTTGATATGACTGCAAAGATAATAC  
 ACAGTCTAAATCATAAAAATGTCTCAAAGGTTTTTTTTTATTTGTTTCTTTGAA  
 ATATCCATGAACAGGCATGTTTCTCCCCCTGTAGTGCAATTTGTGTGAAATTCTG  
 GCATGCACTTAAGAGGATGTCTAAAATACCAATATTTAATTGATTCTAAGTCAT  
 GTATTGTATCACATTTTTGCCCATGGATTGTTGAAATCCATGGACAAAAGTATA  
 GCATTTTAGAACTTCTTTGTCTAGTGGCAGTCTTGATATATTCACACTATCTAT  
 TGACAAAAATCTAAAGCACCAGGCTCAAAGCTGTAGAGTAGGTGTCAGTGATT  
 TGGAGGACATCTCTAGGGCAATAGTAGAGGCATTTTAAACCCCTAACAACTAAAT  
 GATCATCAGAAGTGAGTGATATCCTCACTCATGACCCCAACTGCTCTAATTTCT  
 ATTGTTTTCTTGAGAAATGAGAGCAGGTGGGGTCATGGGTGAGGAATGAGGTG  
 TTGAAAGTGAATGGGGTGTGAAAGCAAGGTGTTTAGCAGTGTTCTGAAAGCAT  
 ACATTTAAGTAGGCTATCCGGGCACTGTCAATAGCTAAGTGTCAAGCTAAGTAC  
 TCTATTTTATTCTAAGAACTATTTTGAATAATATGAATATCAGTAATTTTAGTTGGAA  
 GGCACAGAGGTTGTCATTTTTGAATAATATGAATATCAGTAATTTTAGTTGGAA  
 AAGAAGATTTTCAAAGAGCCATCTAAGTTTCCAAAATAAGTGTGTCAGTCATAT  
 TAACTATTATATTTTCTGCCTGTTGATCTACTGCCTGTGAATTGCTTATCAAA  
 CCAACAACCAACTGGAATACATAGACTGCATGTCTTGTTCAATTTCTGCATTCT  
 CAAGTAATGGTTTAAACAACTCATGAGCTTACTCTTTAATCTGAACCATGCTTA  
 ACTTCAATTATGTTGATTTAGTCTAAGGATGCAGAATTTATTTTATAGTTATGT  
 AGGAACTGGAATCCAAAATGTAATATGCCTCCAAGCTTTTCTTTGTTGGCCTCT  
 GAAGGAGCATCACCTCTACAACCTCAACGTTGTTATGAATACCTCTGGGGAGGT  
 GTTCACCTCAGGACCCAAATTTGGAAAAAGGGAAGTGCCACTTTGGAGGAGTGC  
 TCTGAGCAGCTGATCCATTAAATGTCCCGATCACATGCACGTGGAAGTGTCAAT  
 GCAATATCTGCACTAACAGAAGCTCAGTGACTTGAGAAGTGAGTCTGGAATTCT  
 AAGAAAAAGGCAAGGCATCTCTTGCCACTTGTTATTTTCCAGTCAAGCAAC  
 TGTGATAAGAGGGCATGGAGAGCAGGAAGAAGTGAAAAATCCAGGAAAGTCTG  
 GAGTGGAATCATTAAACCAATTCTGCTCCCTCTCTAGGCCAACTTGGGCCTATT  
 ATGAATAAGGAGGTCTCTTATAATCCATCTAACTCCACTCAGGAACAATTTGGG  
 GATCTGAGACTGTGAACTCAGTGGGCAAAAAAATATTTCTTGCCCTATCATTAT  
 TCTCTGTAGGATGTTAAGGACAGGTTTCTGTATGTGGAGTCCTCAGTTTTTGCC  
 TTCTCTCCTTGAGATATTTTATGCTATTTAGTAATTGATGGCCACAGTTGATC  
 GACCACATTTCTGGGCAACTCTAATAATCCTTGTTATATTAATCATTGGACCAA  
 TCTTGATTGTGTATGACCATCATCTTGAGCTACCACCTCTATGTGGATGCTCT  
 CCTCACCTGCTTAAGTGCCAATGTCTGTGCTATGGGCCTACCTGTCAATGGA  
 TAATCTCTTCACTCCAGTCAGGCTCCAACATTAACACAGGGCTGTTCTCTTGTC  
 CCCCTTTGAAGACAGCTTCATCACCTATTCAAGTTGCAGTACTCTCACTGGGC  
 TCCACTGTTGCCTCTCTCTCACTCTGCTTAGGTTTCTTCACTCCACTCCAGGCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



231/334

FIG. 8-212

ACTGTCACTAAACATCCTTTCCCCATATATAACACAGACATCTACCTTGC  
TTGGCCAAACCCACTGGATTTTCACTCACTCATTTCAGAGAGTAAGACAGA  
GAGGGGTTTCATTTTTTATTTTATTTTATTTTATTTTTTATTTTTGAGACGTTGTC  
TCACCCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAGTCTTGGCTCACTGCA  
ATCCCCACGTCCCAGGTTCAAACGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCAAGCAG  
CTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCATGCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAG  
TAGAGACAGGGTTTCGCCGTGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCT  
CAAGTGATCTACCCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGA  
GCCACTGCGCCAGCCGGGGTTCATCCTTAATACATACATTAGAGATATAG  
ATTCTGTTTTTATCTAAAAAGTCTTTATAAGGCCGGGCGCGGTGGCTCACG  
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTGAG  
GAGATCGAGACCATCCCGGCTAAAACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAA  
TACAAAAAATTAGCCGGGCGTAGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCAGCTACTT  
GGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGT  
GAGCCGAGATCCCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCC  
GTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCTTTATAAAAAATCTG  
ATTGAATGGTTGAATGCTGTGCTAAAATCTGCATAATATCTTACAACACTT  
CTGTGAATCACGAGACAGTTTTGAATGCTAAATGTCAGTTAACAGATCTAA  
AGGGACCAACATCTGCTTTCCCAAATTATATGAAAGAAGATCCTGATCCCT  
CATCAGGTGAAACTCACATCAGACAACAGTGTCTGCATTTCTCCAAAACCC  
GCCTCAGCCCCATGGCCACTTTCCAGGGTTATCCTGCCTACCAAGCACTCT  
CTTTCCTCAGAAAACTTGGGGGAAAATGTAGAATAATAATTTTTTTGAAGT  
TCTGACCAACTTCTTGAATCACTCAGCATGTTTTTGAAGTGCAGGTACAGAA  
AACGCTGACTCAACAAATTTAAACACTATATAAATTTCTTATCTCCCCAAA  
CAGGACATCAAAGGCAGAAAGGTTCCAGAGCAGGGTGATCAGAGCTCTGGC  
TCCACTGCCCTCAGTCTTCTTGCTCTGCTCTCCTTCACAGCAGGCTTTAC  
CCCCCATGCTGGTCACAGTTTCAAGTGTCCATGCAGACACAAGTTAAAGGC  
AGGAAGAAACAGTGCCTTTCTCTTGGAGATCAAGGAATGCCTTTCCAGAAA  
ACTCCCCCTTATGTCTCATTTGCCAAAACCTGGCCTAGTCTCAGGTGCTGC  
CTGAGCTAATCAGCTACAGAAGAAGGACCACATGACTGGTGTGGACCAGT  
CAGAATTCACCACATGAAGCTAGTAATGTGGCTCACACTTCCAGGGGGAT  
ATGGCCAGGTAGCAGACAGTGGATCGCTGAACAGAATACTGATAGATTCA  
GCACCAAGGTTAGAATGGCTACCACACCTAATCCACCCTATCCCCGTTTC  
CTTCTTTAATTTTTTCCATAGCACTTATCAGTAGCTGACAACTGTATATG  
TTTTTACTTTTTTATTGTCTGTAGCTCCAAGTAGAATACAAACATCTGAA  
ACTCACTGTATCCATCCTGAGTAATGTTCTTTTCAGCTCAGTCACAATCAT  
TTTTTGATAGCCTATCCTATAAGCTTAACTTATAGTGTTAATCAGTATTAA  
TACATCTTAGTGGGAAAGAAGGAAAAATAAACGATCACACACACACAC  
ACACACACACACACATACATTTACGTAACAGAGCAAGTGTGAAAAATACC  
TAAAGGCTTTATAGTCTCTTTTGTCAATGGATACATGACAGCATTTTTTGGC  
ATTCTTTACTACTCTTATTCTATGCTCCATTTGTCTTCAGTCAGCACCTCA  
GCTGCCCTTATGTTTTACTTGGTAAGGCAAATTCCTAAATGAGCCTGGTAA  
TTAGTCATCCAGCTTATAGGAAGGTACTATAGTTTTTTCATTAACTTTTTCA  
CTGGGCTTGAGAGTAGTAAGGACTCCAGAGAATTCCTTGTGTTCCAAAAG  
TACTTCTCCTTGACATCTTGGTATAGGATTAATAACTGTTTACCTTTGATA  
ATCAGGAAGAATGACTCCAGCTAGTACAGTTACGTGATGCCTATACATTCC



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

232/334

FIG. 8-213

TTTTTTCTGGGAAAAATGTAATGTGAAATTAAGTGCAAAAACCATGCCTT  
GTTTATGTATGTATCAAACACTTCTAGAGCTTTCCCAATACAGTTCTCTTC  
TCAGCAAACAAGAGGACTATACCCTCATCCCCACCCCTGCAGTTAGGTGTA  
GCCAATGTGTTGTAACCTAAAGAGGAGAGGGCACTGGATGAAGGGAAATCT  
GTCTAACAAGCTTCTTTATTTACCTAGTGGAAGGAAAGCCTTAATCTGCAG  
TGGGGCAGTTTTCAAGGACATAGACTGAATTGGCTCATGCAATTTATGGAAG  
ATGAGGAGTCCCATGATCTGTAATCTGCAAGCTGGAGACCCAGGAAAGCTG  
GTGGTATGATTAGTCTGAATCTGAAGGCCTGAGAACAGAGGAACTGATG  
ATGTAAATCCCAGTTCAAGAGCAGGAGACCAGATGAGATGTCCAGCTCAA  
GCAGTGAGGCAGAAAAAAGGCCCAAATCCCCCTTCTCTGCCTTTTCTT  
CTATTCAGACCCTGAATATCAGGTGGCATAATGCCATCCACACTGGGAAAG  
ACAGTTTACTTTACTAGGATCACCTATTCAAAGGCTAATCTCATCCAGAAA  
CACGCTCACAAACACAGCCAGAAATAATGTTTAAACCAGATAGCTGGTTATC  
CCCTGACTCAGTCAAGTTGACACAAAAAATGAACTATTTCAAAGCTTACTG  
TAATCAACAGTTTTGTCAAAAAGATAGACACAAATCAGTGGAATGAGATAA  
ACAGTCTAGAAATAAACCAACAAAAATATTGCCAACTAAGGCAAAGGTAAT  
CAATGGAAAAAAGATAGTCTTAGCAACAAATAGTACTGGAACACCACAATG  
TGTTAATAAAGTGAACTGGAGACATCTCTCACACCTTATACAAAAGTAAC  
TAAAAATAATCAAAGGACTAGATGTAATGTATCAAACATTACATCTTTTA  
GAATGTATCAAACATTACAAGCTTTTTAGAATAAAATATAGAAGAAAATTTA  
CATGATCTAAGATTTGGCCCAATGAAGTTTTAGCTATAATAACAAAAGTA  
TTAGTCATGGAAGAAAACAAAATTGATAAGTTCAGGTGGGCTAAATTAAGG  
GAAAAAATCACTTTGCAGTAGAGAAACCTGAAACATTACCTAAACCACAT  
GATGAAGGTAAATATCAGTGATGTGATGTGGATATCATGTTCTCCCTAAAA  
TGATGTGACAAGAAGGGCCCTTTGCCCTTGTTGATTATTTCAAAAAATCT  
ATAACTCCGGTGTAATTATGAAAAAAGCAAATGATCTTCAGGACTGTTA  
AGGTCATGAAAAGCAAGAAAAGACTGAGACATTGTACAGACAAAAAAGA  
CTAGGGAGATATGACAAGAAAATGCAGTGTGGTATTCCAGATTGGACCTTG  
GAACAGAAAGAAAACATTAGTGGAACAGTGGTGAAATCCACATAAAGTCT  
AGGGTTTGGTTAATAGAGTTTCATGTATCAATGTGAGTTGCTTATATTTGA  
CAAATGTATCATAATAATGTAAATCCTAACAATGGGGGAAAGCTAGGTGA  
AAGATATATGGGAACTCTCCTGTACTGTCTTTGTACTATCTTTGCACTTT  
CCTGAAAATCCAAATTATTCTAAAACAGAAAAGTTTCATGCTATTAGAAGTG  
AGGATAGAGGTTACCTTGAAGAAGCTGAGGTCTAGAAGAGACCATGAAGGG  
TCTAATTAGCTAACACACGTTGAGTATCCCTTATGCTTAGAACAGAAAGTA  
TTTCAGATTTTTTTCAGATTTGGAATGTTTGCATTATACTGAGTATCTCAA  
TCCAAAAATCCAAAAATCTGAAATATTCCATGAGCACTCCTTTGAGAATCAT  
GTTAGCATTCAAAAAGTTGCCGATTTTGGAGCATTTTGAATTTCCAATTTT  
TAGATTAGGAATACTCAACCTGAGTAGAGGCTGCCTGCTAATTACCTGGGA  
GCTAATTACATGGATATGTCATTTTGAGAAAGTTTAGCTTGCTGATATGGA  
TGATTTTCTGGATAAAAAATTACTTTGATAACAATTTCTTTTAAAGGAGAC  
AATAATTATTAACTTTTAAGTACTTTTTAGCTCTACAATTCAGAATTTCTT  
AGTGCTAAATATTACATATTTTGAACAAAAGTTTTGTTTATATTTATTTA  
TTTGTTTCCCCCCCCCTTTTTTTTTTTTGGAGACAAGTTCTCACCTTATTG  
CCCATGCTATAGTGCAGTGGGTGATTATAGCTCACTGCAGCCTCAAACCTCC  
TGGACTCAAAGGATCCTCTGCCTCAACCTCCCAAGTAGCTAGGAGTACAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

233/334

FIG. 8-214

GCATGCACCACCATATCCAGCTAATTTTTGTTTATTCTACAGAGGCAGGG  
TCTCACTATGTTGCCCAGGCTGATCTCAAATTCCTGGCCTCAAGTATCCTC  
CCACCTCTGCTTCCCAAAGCGCTGGGATTACAGGTGTAAGTCATTGCACCC  
AGCCAAAAGTTTTATTTTAACTTATTATTATGAGCATGTAACAGATTTAT  
GTGGTTTCAAATTCAAACCTACAAAAGAAAATAATAAAAAAGCTAACAGATA  
GACAAACAAAAACAAAAGCAAAACCCCACTTGCCATGCTCTCTAGTTCCT  
CATTTCTCTCTTGAAGAAACCAGAGCAATGTTCCCTGTGTATCCTTCCAG  
AGATAATTTTTTAAATACTTTTTCTTTTTAACAGAAGAGATGGTAGACT  
ACTTCTTTTAAATTAATTAATATACATTTACTTGTTTCTTTTTATTGCTA  
TAGAAAATGAAGTTGGGGAACAGGAAAAATGACCTAGTATTATCATACTA  
ACATACCAAAATTTTTCAGTTATATGTATTTCTGTTTCAGTTTTTACCCC  
ACCTGTTTTTATTTGGTTTGAAATCATAGTACAGATAAAAACTTGAGGCA  
GGTATTTTAGACTTGTTTTCTTTGTAAACATAAACTTTGAGAGCACCAG  
GAAATCTGGAAATATTCATTTAGTTATTCATAATTCAAAATATTGTTATAT  
CCACTTTGTGTCAGACTATTTGTTAAGAACTAACTAAAAGAAAAAGATGG  
GGCTGGACATGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAG  
GCGGGTGGATCACCTGAGTTTGGGAGTTCGAGGAAAGCCTTGCCAACACGG  
TGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGTGTGGTGACAC  
ACGTCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAA  
CCCAGGAGGTGGAGGTTGCTGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGC  
CTGGGCAGCAAAGCAAGATTCATCTCAAAAAAAGATGATAACACCCTC  
TGGGAGATTACATTCAGATAGAACAAATAAAGGTGTAGAACCTAAGATGTG  
ACAAGGACACTGTTGGGTGACTGATTCTTCTGGGAACATTTATAAAGGCT  
TCCTAGGGGAGGGCGTGTGTGTAAGAGCTTTCCAGGTCAGAAAGTATGT  
ACAGTGGAATGTATATGAAAAGACCGTGTGTGGGAATCAGGGATTATAT  
ATTGTGATTAGAGGAAAGAGTCTAGGGTTTGATACCTACAAAGAATTAGA  
GTTTCTAGGTGCTTCTGGACATGTGGATTGATGACAGCAATACTAAAAATA  
CAAAAATTAGTGGGGCATAGTGGTGAGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGG  
AGGCTGAGGCAGGAGAATAGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAG  
CCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAACGAGACTCCGTC  
TCAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAGCAGGAGTTAGCAGAAAACCAACAAGAC  
ATGGGAAGGAGAGAGAGAGCTGCAACACCCAAGAGAAAAAATAGCAATGCT  
GAAATCAAAGTATAATGAAGGAGAGAGGATGCTGGAAGCTATGAAATCTT  
TCTGTGAGGCAATGGGGCAATGACCCTAGAAGTCTGAGTTAGCAGCAGTG  
ACAGACTCAGTGCCAAATCATATATTAGAAAAAATCAGATAGAGGTAA  
AGTCCAGATCCAAAGAAGAGGGTTTTTAGCAGTAAAGCAGACAGTAGAACC  
CACCCAGCTTTCTAGGGTGACGGGGCCTCCCTTTCAGGCATCATGAACAG  
TGGGGGACCATAACTAGGCATGATGGCTTCAGATACAGGGCTTGTTTCATCT  
CTTGTTGTGGTCAGGCACTGCCTAATGAGAGCAACCCCTTCCAAATGCTAC  
TGCTGTGTTTAACTAGGGCTCTTGATAATCTGACCAGCTTCTGTCTTACTG  
ATTTTAGGAGAAAAATGGAGCAACCTGCAAGATGAGTGGGATTAGCTTCGT  
GCTGTCTCCCATGCACACCACTCATGCACACTTGGCGAGCATGGCAGTTCC  
ATTTATTTTGACCCAGTTGTGATTTAAAACTTTTAATTAATTAGTCTTA  
TTAGTCTTCAGTTGGATTTAAATGCCAAATAATAACCTTCTACCTTGTAA  
AGGAGCCCTTTTACCTAAAGCAAGGCTTAAGTTTGGATAAATTTTGTCTA  
TTTATTATTCATCCACAAGCTCTCTTAAACACTGAATACACACTAAGAAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

234/334

FIG. 8-215

GCTCTCAGCACTCCGAATAGTGTGATAAATCAAAAGCCAGTAACTTCTCAA  
AGTCATTGTGTATTAGTCAGGGCTCTCCAGAAAATAAAACCAATAGAACA  
TATATACATGGGCTTTTACCCAAATGTCATCTTTTCAATGAGTCCTCTTGC  
CTGCTTAATTTTTCTTTTAGCATTTGCCACCTCCATATAACATGCACTTT  
ACTTATTTATTGTCTTATTCTTTTACATGGGCAGGGGTTGCATTTGTCT  
GTTTACTGCTGTATCCCTAGCACCTAGAGTGGTGCCTGGCATAACGGCTGGT  
GTGTGATACATATATTTGGAGTGGAGGTAAGAGTCACCACTTAGGCTATCC  
ACTTTTGTGACAGGGACAACACACGTATCACTTGTCTTGTACCTATAGCA  
TCTCACCCAGAGCCACAAAAAAGTGGCTCAAAGTATATATTAACAAAGAA  
CAAAATGGAATAATCCCATCTGAAGGCGAGGATATAATAAAGCAACATAC  
CTTTTTTGAAGGACATGGAGAGCATCAACCTTAAGACTAAAGACTAAAC  
TTGAGAAGCAATTATTACATTTCTATTAATAAATTACCAATACAAATAGTT  
AACTTTGAAGAAATATATGAATAATGATGGTATCTGCAAAAGAGGAAAAGA  
CTTACTCAATTTCAATTGTACCTTAGTTGTAAATAGTATTCAGGCCACCATT  
TGGAACCTATGTGACACAGTTTAGTTCTGTCTATGTTTATAAGAGAGGGC  
AAAGGCCCGTTTACATCCAACCTCTGTATGCCAGCAGCCACGTATGCCACA  
CTCTAAATGGCTAAACAGTCATTCATCAGAATCGGTTCCAAGAACTCCAA  
CAAAAATTAGAGCTCATGGTGCCAGATTGGCCTGGATTTTTCATGCTCCTGG  
GTGATTACAAAGTTGTAAATAATGATGCTGTCCACTGATTTTCATCATGCG  
GGGCTCTCTGCTTCACTGTGCCTTCTCTTATGTCCATGGCACCAATTTCT  
CTGATAGTTCCCCCAGGGGATAGGGTTAGATGTGGGTTTATAAGCGCTGGA  
CCACTGAGGGTAATCACTCTTAAGACTAGCGAGCACTTTCTGAATCTGAG  
GAGTCACATATTAAGAGAGGCAGAATCATCTTCTGATTTCAAAAAAGCAAC  
TACATGACCACCCTGAAAGTGATTTCAAACAGTTGAAAGCTAGCTGTTCA  
AGTTGATAAAAGCCACTGCAGTTCCCTGCAGGGAATGCTGATGGGCTCCGT  
TCCCTCTGCACATTAGAGCCATTTAAATGAAATAATTGATCATATTAAGT  
AAATCACCTGGCTTATAGCTCAGGTCCTAAGAATTGTTAGTGGCACTTGGA  
GCTACAAAGAGGAGTCCCCAAAAGAAACGATTCTCACTTTATTTTGGCAAA  
TGGGTGGCTTAAGTAGAACTGGTCCTATTCCATAACAATAAAAAAGGAAAA  
AATAAATTTTATATAAACTTATTTCCAAGATTTCTTACCCCTTCTGTGAG  
CATTTCACTTTATTTGGTGAACTATCTTTTCTCAATTATGTGTGATGTA  
TTGTGGTCTGAATCATGGTGTCTGAACTCCCTTTGGAAGCTAAAACGGT  
CTGTTGAGGCTCTGCCTACCAGCTCTCTAGGGTTTGTAAAGCAAAAGAGT  
GAGCACTTTACTTAAATTTACCAATTATATTATCTTCTGAGACCTTAAAT  
GTTGAGTAGAGGGAAAATACAAGTTCAAGCCTATTTATTTCAACAATGGAG  
CAAGTTGCTACAGCTAAGACCTTTTGAGGCTGCCTGTTTCTTCAGGTTTTCT  
CTTTGATTCTCAGAGTAACCCACCTCAATTTATTTGAATACATGTACTTA  
TGGCTTAACCAACACACAGGTGGTTTCTTTAACTACAGTGCAAAAATCTTC  
ACACATACAACTTTTTAAAAACAATTCTCAATATGAAAAAGAGAAATCA  
ATATAATTGGCTACAAATTATTGGCATCTTTTTCAGAGATTTTCTCAAGAAA  
GTAAGTGAATTCCTAAATTTCTTATGACTTTGTTAAAGGACTCAAAATGAA  
CATATATTCTGGCTGGGCAGGTGGCTCATGCTTGTAATCATAGCACTTTGG  
GAGGCCAAGGATTGTGGATCACTTGAGGTGAGGAGTTTCGAGACCAGCCTGG  
CCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACCAGAAATACAAAAATTAGCCAGGCG  
TGGTAGTGGGTGCCTGTAATCCAGCTACTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAA  
TTGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCGCCATTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

235/334

FIG. 8-216

CACTCCAGCACGGGCAACAGAGGGAGACTGCATCTCCAAAAAAAAAAAAAAAA  
ACAAAAACCTCATATGTCCTACAAAGCAAGTGATAAAAAATCAAATATGAC  
AATGGGCTGAGAGGAAAGGGAACTAGTAGTATTAAGAAAGTTTTTAATG  
AACAAATAATGTTAAGGCGGATTTTTTTGTTGTTTATTTGTTTTTGGCCT  
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTAGACAGAGTCTCACTCTGTCGCC  
GAGGCTGGAGGGCAGTGGCACTGTGTTGGCTCACTGCAACCTCCGTCTCCT  
GGGTTCAAGCAATTCTCCTGTGCTAAGGCAAATTTTTAAGGATTATAAATA  
GTAAATATTAGAAGGGATACTGCTTAAAAATAAACAATTTGGATAGCTAAA  
TGGTCTTCAGACTCTTTTGATTGTACAACATGTAAAGAATTTTGAAAAC  
TTAGGCATTCTTTGAATATTTTTAACTTGATTTCTAAAACTTTTTCATCAA  
AAAAATAAATTGTTTTGTAAATAAAAGAAAACATTAACATGTTATAAGATG  
AAATAAGATGAAGAGTGACTATAATTAGAATAAGTATTTTCATGACATAAGT  
TTATTTTAATAAAAGTTCTAACCCTTTATTGTATCATTTCATATCAAGTTT  
TTAAATATATATTGAAATTTGGTGCTCTGGGAAAATATGCCAGCTTCATT  
TGAAAGAATGAGTTCCTATCCTGTACTGCTTCAGTTATTCTGAATTCAGAA  
CATTCCCACTCTGGCCAGTCTCTTATAATAAAACATACAATACTGTGC  
ATATTCTCAGTGATTAAAAAAAATACACACAGCAGATAAAGAAGAGGGAG  
CAGGCAAACCAAGAGCCAAGGTGAATGTGTTAATCATTAGCAGGTTATCCC  
CAAACCAATATTTGGAAGTACTCCTTTGTTGACAACCAGGAAGTGTTTACA  
CTTCAGGCATTGCACCTAAATAAAGTGTGGATGCCTTTCTTTCTAAAGTG  
GAAGGAGGGATATTGTGGACATAGGCACATTCTGAGGCAATTTTAGGAAAT  
AAGTTGAAATTGATGGAAATTGAGAAAGACTTTGGAAAGTGTTCCTGCC  
TCCACTACCAAAAAGTCCATGGAGAAAGCAAAGTAAAAGGTCCAAAAATGA  
AAGTCAGCAGAAACCAGAAAGATGGGCAACAAGTTTTACCATACAGATAA  
ATAGAAGAGAGATTCTTAGTAAAGAAAACAATTTAGGACAATCACTAAAT  
AAAACAAAATCGAAGGAACTCTAAGACCACCAGCCAAAAAGCAAGAGAAA  
ATGATTAACACCTTGGCACATCTTGGTGAAGGAATTCAGGATAAAGAGAA  
TCCTATAGCACCTAGCCTAAACATAGCTCTCCTACAAAAAGTAGCTGGCTA  
ACTAGACTTCCTCATATTGGACATCAGAAGAGACTAGCAGGAAGTCAATAC  
TGTTTTGAATAAGACAAAATTGTGGAACAAAATTTCTGTTCCAGCTAAGTT  
AATATTACAATGTTTTAAGGCTCCACAGTGATCATAAAGAGTACTATGAAA  
TAAATTCTCAGCTACTGTGGGACTCAGAGGCTCATCCAAGTACTGCTCCAA  
AAAAATACTCCATTGAAATGTTTTGAGATGAAGAAGGATAAAGGATGGACA  
TGAAAAAACAAAACAAAAAACCTTCATTGTCCAGGGGTATGCTAAGTGAG  
CAAGAAGTGTCCAGCACTCAAAATTAAGGAGGCACTCACTCTCATGTGCCA  
ATTCTGTTCTTGATGAGCCTAAGAAAGGATGCCTCCTTAAATATTGCTTC  
TTGGGCACCTCACTTGCCCTCATCTTGGTTTCAGCCCTCAAATTATGTTCAA  
ATAACAGTGAAAAGTATAATACCCAACAGAATGCAAATGGTATAATTCTTC  
TATGGAACTACTCAATGCAAAATTAATACATTAAGTCAAAAGGTGAGAG  
CAAACTTCCAGAGAACAGTAGTGAAACCAAGAGTGAGATGATAGGATGCC  
TCAGTGTGTCTGTTTTCTTATTATATATAAGGAGAGAGACATGGCTAGGCA  
TGGTGTCTCATGTCTGTATCCCAGCATTTTGTGAGACCAAGGCAGGAGGA  
TCCCTTGAAGCCAGCAGTTTCAGACCAGCCTGAGCAACACAGCAAGATCCC  
TGTATCTACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCTGAGAGTCAACAGCCAC  
TTTTTTACTATATAGGTTATTAACCTGAGAAATAAAGCATTAAAGAACAA  
TGAATTTGGGAGCACAAACACAGCAAAATGTAATCTGCCACAAAATTGGAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

236/334

FIG. 8-217

TTAGAGGAGCAATTTTCTCTAAGCTTTAACCTGTTTCATAATTAATGAA  
AAATAAATAAACTATCCAAAACAAAATTTATATGAAGTAAAGCAAAGGGAA  
ATAGGACATAAGCTTGATAAAAGATAAAGCTAATCAAATATAAAATAAAAA  
GACAAGCAGGGCTGGGCGCAGTGGCTCATGCCGTGTAATCCCAGCACTTTGG  
GAGGCCAAGGTGGGTAGATCATCTAAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCTTGG  
CCAACATAGCAAAACCCCATCTCTATTAATAAATACAGAAATTAGCCAGACA  
TGGTGGTGCATGACTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGTCTGAGGCAGGAGAA  
TCACTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTG  
CACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCAAAAAATAAATAAGTA  
AATAAATAAAAGACAAGCTATTCTTAAATAGTAAATGACTAAGTAGTCT  
AATGAAGGAGAAAGAAAGCACACATGCAATTGGGTCAGAAGTACAAAGAAG  
CTAAACCTCAGATATAGATAAAATGATATATTATTAAGAGATAGCCTGA  
TAAACAGTTGAATTTTGGCAATATACTTTAAATAGTGTGTAATAAGAT  
GATCCTCCAGATAACATAAATGGTCCAAATTGATCAAAAGAAAAATATAAAA  
CCCCTTAAAGACCAGTAAGTGAAGGAAATTGAGAAAGTTATCAAAGTCTC  
CTCAAAATGGCTTTGAGCCTGCATGATTTTTACAAACCAATGCTTTCAAGC  
TTTCAAATAACAACAGCAATTATAAAAAATTCATTCTAGTCAATCTTTTTC  
AGAGTAATGGGGAAAAAGGAAAGTTCTCCTTTCTGTTTTTGAATCAGCA  
TAAGCTCCATATCCAGACACAAAAAGATACACAAACACATGTATGCATA  
CAGAGCCAATCTCATATATCAGTACATCAGCCAAAGTCCTAAATAAACTAT  
TAGTGAATCAAATCTGTGCTACATCAAAGAATATTCAAGGGAAAGCTCA  
ACATTAAGAAATACATTAATATAATTACATAATTTAACAGTCAAGGAGAA  
AAAGTAAGTCATCTCATCATTAGGTAGATGACAATAAACTATTTGAGAAAA  
GTGAATTAATTTTCATGACTATTGTTAGAAACAATCCTTTAGGGATGGGGA  
GGGGAGATGAATTAGAAATGTTTCCTATCAGTTCACAATTGCATCTATTCT  
GAAGCCATTAGGAATGTGAATGGTAACTCTTCTCAAACCATCACATAAGG  
AAAGATACCCTGAAAGTCTGACACACCGAAGTCATCTGTGAGGAATCAATC  
AGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTAGGCAT  
TCTGAGTCATCATTGTTCTTATCACCCGTGGCAACTGATGCAATTGGAAGC  
AACTGATGCTTTCAGGGTCATGGTTTCTTCAAAGCCTGAGCTCATTATTT  
TGCTGTTTGAGAACTTGAGTTTGATCCAAAAGCTGACAGCATCGATTGAC  
CCATTGCCTTCTTCTGCTCTGATACTGGAAGTTCCAACAAAAGAGGAGG  
AGGAACAGGACCAAGAAGAACATGAAAGCAGAGGACCAGGGGCCGGCGCG  
GTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTCAGGTGGGCGGATC  
ACGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCGTCT  
CTACTAAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCAGGTGCCTGTAGT  
CCCAGCTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCGGGAGGCA  
AAGCTTTCAGTGAGCTAAGATCGAGCCACTGCACTCCAGCCGGGCGGACAG  
AGTAAGACTCTGTCTAAAAAAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGG  
AAGGACCAAGACCCCTTCCCAACTGCTCCATTGGTCAAACGAAGTCAGAG  
CAGAAGCTCTCAAAGGATGATACTTTGAATTTGCTTTCTGTTTTATTTTC  
TACATTCATAAACGTGCACAAATCATAAATGTACAATATTCACAAAGTAA  
CACACATCCAAGTCAAGAAATAAATATTTCTAGTACCCAGGAGCACTTC  
TTAAGTACCATCCATCCAGCCACAACCCCATCCCTGCACAAGGGAAATCG  
CTCACTGATTTTTAACAGGACAGATTGGTTGTAGCTGTTTTTAAAGATAT  
TTTATAAACCTTTAAAGAATGTGCGTTTTGTCTTCTTTAATCAATATTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

237/334

FIG. 8-218

TGCTTATGAGACCCATTTCATCTATTATATATTTGGGGTCTGTTAATTCTCAT  
TGCTATACAAATAGACCGTGGTTTATTTACTCATTCTTTTTTTAACAGACA  
ACTTCCTGTTTCAGGCTATTACAGATAGTGCTCCTATGAACATTGTTGTACA  
TGTTTTATGGATGTATATGTGCATTTCTAAGTAAAATGTTTGAGTCACTGG  
AATTGTACATTTAGCTTTAGGAGATATTGCCGAGCAGCTTTCCAAAGTTCA  
CATTCGTAACGTATGAAAGTTCCAGTTGCTCCACATGTCTGGCAACATTTT  
GTTTTCCATCTCCTTTCATTTTATCCATTAGTTAATTTTATAGTGGTATTT  
CATTGTAGTTTTGATTTTCATTTCTGTAATGACTAATGAAGTTGAACATCT  
TTTTATATGTTAAGGAGCCACTTACATTTTCTCTTTTATGAAGTCCCTGTT  
CAAGTCATTGGCCCATTTTTTAGTTGGGTTGTCTGTCCCCACCCTTTTTT  
GTTTTTTTTTCTCTTTTTCTGTACATAATTTGACTACCTATTATACTAT  
GTCTTTCTTTTTCTTCTACTTCTTCTTTTAGTTTTCTGCAAACCCCTTT  
CCTCTTTGTGTTGTCAATATCATGAAGGCAAAATCAATGTTCTCATCTTAG  
TACCACCCTCAGGGCCTGACACTCTGTTTTTCTGAAAACTTGCTCAAAAA  
TACCATTGATTTGCATTAGGAGATTCTCTTCATCTGCTGAATTAACCCAA  
GGTTCTTGTCCAAGCAGTTTTTAAATAGGATTTAAATATGGTGGGAACCT  
CTTCTCTAGACATGTTGTGGCAAAACCAGAATCAGTTCTGTGTGAGGAGAC  
AACTAAAGGATATGTCTTAAGTGTTAGGAGCCAAATTAATTCCTGTTAGA  
GTTGACGCTGCCTATCTGAGTATCTTGGGAAAGTAAGAAAAATATGAAGAA  
GGTTAAATTATCTTTTTCTACGCTCAAAGGAACCTTCTCTTGATGTGATA  
CACTTCTATGCCTTGATGTGATACATTTCTATGCCTTTTCTCATCTTGTT  
ATGTCTTCAATATTTTTCTCCCCATATAAATTGTCATTTCACTTGAAAGT  
GTCTCTGTCATCTCTCTCCAATTTTCATTATATGGTCTAAACTATATTGCT  
ATCCCTTCTGGAAGTGCTACATTGCCTTCTTCACATTCATTCTTCTCAC  
AATACAAGCCTTCCAGTTCTATCTTCTGTCTTGATTTCTAAGTTAACC  
TCATTTATTTAATCTTGATTGGTCATTTTCTCATCATTAATCTCTTGCAA  
TTGGGCTAGGATAAATAAATATCTGTTTAATCTGATGGAAATATCTGGATC  
TAAATAATTTGAAAAATGGTCTATTTTATTTTAGCATGTAAATTTAATAGA  
ATTTAATCACATAAATAACGTCTATGTTTTACAATGTATAAAAAATAATA  
AAAACTTTAATTCTGGGGATTATAGCTTTACAGTTCCGATCGGTGCTGAGA  
TCTGTAACATATGGCTACAATTCCGAGCAGATCTTCTCTGCATCCAATAAC  
CTGCCCCACCATGAAGATATTTATCAGTGATCATTTTCACATGAATTTTAA  
TTTATTTAGTACTTTCCAATGAGGAAAATTCAAAGGCCACATGAATTGACT  
TTTCAAGTTTGTCCAGCTGTTGTCAACCCCGGGCGCATGCTAGAAACCTCT  
AAGGAGTATCTAAAAATTAGTAGTATCTGGGTTCCACCCAGACCAATTCA  
TTCAGAATCTCTGGAGTGGGTCCCAAGTATCAGTGTCTTATAAAGGCTCCC  
CAGGGAAGACTAACACACAGCCAGAGTTAAGAACTGCTGAGTCTATGGTCA  
GGAATATGGAGAGAAGTAAAAAATGTTTAAAAAGTTTCATGCTCAGTACCAC  
ATTTAAGTTTGTAACTTTATGTCTCAGAGGCGGGTAAGGGTCTCTCTTT  
GGCCAGTCTTGAAGTTCTGCTTGTCCAACGTGAGGTAAGAGACCAGGCC  
AAACATGTTGACTGCAGCAGACAGGAAAAAGACATTCCTCCAACCAGACTC  
AAAATCCTAGATGTAAAAAACAGAGAAAATGATCAATCTCACAAGTTCCCTT  
CTACACCAGTTCTAGTAGCCCTCCAGTTGTGTATTGCAATGTTGATCACA  
AGGAATATAAGGAACAATGTGCAGTAGTTACTTAAGAAAGTTTATGAAACT  
ATTGGAACAAAAATGGCCAAAATGCACATGGGGTTCTGAGTTGAGATGGTT  
ATTTCTTTAAACAAAAATAAATACTAATGTTTTTCTGAAAAATTTGGAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



238/334

FIG. 8-219

TTCAACATATAATATTACTCATTTAAAATTATGCCTAAAATGGCATTGTGG  
CATTGTGTTTGTGTCTTCTCTGTTTTTTTTGTTGTTGTTGCTGTTTG  
TTTTGTTTTTTTTGTTTCTGTATTGGCTGTTGACAACATCACTACAACC  
CATCTCAATTCAACATGAGTTCTCTTTGGTCTTCTGTGTGACCCTCCTCAG  
AAAGCCCTACTAAGTCATTTCCAGCATTATAGTCACAGTGGATTCCCTAGCA  
GTTTAGTCAAATATTAACCTGGGAACCTTGATCACATAGAAATGTAGTAAAA  
ACAAAACCTTCTCTTTGTAAGTTGGTTCTCGTCAGTCCTTCCATCCCTGCCT  
GGGTCTGTCTTTTCATCTTCTCATGAGCCTGCATTTCCAAACACCGAGCA  
AGCCTCCTTGCAATGTCTCACAGCCGATCTGTTTCCAGACATTAAATTATC  
TTTAAACTGGCCTAGGACACTTTGTTTCCCTTTTGTGATTTTTTAAAAATT  
GGATTAGTCTGAACATATTCTTCATGATCTTCTTTTGCCCCTCTGTCTTCG  
TCTCTTGCTATTCTTGACATGTGTCTTTCACTCTGGTCATAACTAAGAAC  
TGTTTCATGCTCATGTACCTCTAGGAAGTCACACGTGCTGTCTTCTGCACC  
GGAACAGCTCATTTTAATCAATCTAACATCTATTATCTTGAGAAAATAAG  
CTTATATTTTTCTTCTCTGGGAAATCTGACCTACCAGAGTCTGATTTAGA  
GGCTCATGTAAATAGAGTAATTGTGTTGCCATCCAGATCTTTAGAGCACCG  
TGTGTATCTCCAACACCTAAAACAATACCTGCCACTTGAAGATGTTCAATA  
AACTGGCCCAACCTGACTGATGAGGAATCCAGTGGCAGTGGAGAGATGAT  
TCCTGCGATGAGCCCAAATCCCCTTGAGATTCCCATGAGGAAACTTGCATA  
TCTGTGGGAAGATGATTTTATAAATGATTTTATATAGAAAGCCACCTACAG  
CTTCTGCAGCAACTCAACTTTAATGCAATTCAGCTCTAATGGCAAAGTCAT  
TTTGCTTAATGCAGTTTTTCATTCACCTAAAGACATTCAGGGCAATGTCTA  
TTTGCCAAACCTGAAATTACCAATCTACCAAGTCAATAACCAGGGAGCAAT  
GCAGTCTCTCTGGGAACCACGTTTCTTTACCCCGGCTGCTCAGTGGAGAAG  
CCAGTTTGTGCAACGGGCAGGACACAGACTCCAAAGCCAGACTCCCCCAGT  
CCAAATCCTGGCTCTGCCTTTATGTGACCATAGTCACACCATTTAACCTCC  
TTGTGCCTCAGCCTTCTCCCTTATAAAATGGGGATAACAATAGGGCCTACC  
TAATATAACTGTGAGGATTAGATGTGTTGATATATGGCAAGTCTTGGCACA  
GGAGCTGGCTTATTGTGACTGTATATATATATATATATATATATATATA  
TATGGTAGCTAATATGAACAACACCATGGAACTTTTCCAAATCACCTGTG  
TGTGGGCCCTTTTCCAGCATACACAGTTCAATCTCTGTTAGGGAAGCTTGG  
GAAGGTTTTTGTCAAAATGATTACTGGCCAAGATTGGAAATTGTTGTTCTA  
AAAATGCCACATTTGTTGTTCTAAAATGGCCACAGACAGATATTTGTAGT  
TATTTGTCAATTCTGCCATTAGTGCAATGTCAGTAACATTAAAGAGTTTCAC  
GGCGACCACTGAGGTCTAACACCTCTGGAGGGGTCTGGAGGAGGGGAAAAA  
ACAGGTAGAGCTCTTACCTGGGGGCGATATCTAAGGTGTTGATGATAAACC  
CTGAGTCACATAGGTTACTGGTCCCAGGAATAAGTATCAGCAAAATAATGG  
TTATCACGTAACCTGGAGGCCACAAAGGGCAGGGCCACAGCACATATTGATG  
GAAGGAGGAGCCCTGGGCAATGAGGACATGCTGTGAGGGAACCTCTGAGA  
CCATGTGCAGAAAAGGGATTGGTTAAATGGGCCACACGCTTATCCTTACC  
AAGAGATGAAAAGAGCTTTTCGCACAGTGATCAATCTGAGAAGATTCTGGA  
CAAAAGGAAATCTGCCAGCTGACCTCCTAAAATTGTACAGCTTGCAGCAGC  
AATAAAAGGCAGGGAGGACAGAACTCCACTCTGAAGGAAGGAAGTTTATAC  
AGAGTAGTTATAGAGATACGTTAGCACCAAAATTTGTGAGTTACACAGACC  
AGCCATTAACCTTACCCCATGATACTGTGGGTTGTTTGGGGGAAAATTAGC  
ATCCTTTTTTCACTAAAAGAACACTGTCTCAGATAAGAGGGCCAGAAGCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

239/334

FIG. 8-220

GCATCACTCTGGGCTCCAGATAAAAGCAATATTAAATTTCTTGGGTTTTTTG  
TTTTTGAAACGGAGTCTTACTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATG  
ATCTTGGCTCAATGCAACCTCCACCTCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGTC  
TCAGCCTCCTGAATAGCTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCACACCTGGCTA  
ATTTTTGTATTTTAGTAGATGATATTTAGTAAACCATATTGGTCAGGCTG  
GTCTTGCATTCTGACCTCATGATCTGCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCT  
GGAATTACAGGCATGACCACCATGCCTGGCCCAGCAATATTATTTCTAAAA  
GAAGCTTTGGAATCAGCTGGTGTGGTAGTATAGCATAGTGGTTAAGAATAT  
GGATGCTGCAGCAGCTCTATCACTTAGTATTGTGCAACCTGGGGCAAGTTA  
TCTCACCTCTAAGTGTCTGTTTCCACATCTGTGAAAAGGGAATTATAACA  
ATGCCTCTCTCAAGGTCAATTGTGAAGGTTAAATTAATGGTTATATGTAAAG  
CCAGAATGTAATAGGTAACACAGAACTGTTTCTCCTTATTACCATTATCAT  
TTTCGTAGAAGTATAGGAAGTAAACTCACATCTCTGATGTTAACATGGAGC  
AGAGTACTGATATACGTTGGTAGGTATGTTAGGATGATGGTGACAACCCAG  
AAATGGCTGAAAAAACCAGGAAAAATGGCCCAAAGTGGTAGGCATGTGACC  
ATCGCCTTTATGGGGACAGCTCGTCCAGGAGAACTGGGCTGAAAAGAAAGA  
TCTAATCAGCATGAGTATTAGAGCAGCCAAGATGGTGCCTCTCAGAGGAGA  
TCCACACCCTGCCCTAGAGACCTCTGCATGGGCCACAGGTACAAGGTGTGC  
ACTGTACCTGTTGAGCCAGTGAGGACAGGATGTGCTCCTTTTCCCTAACAC  
TTATGCACGGGTGATGCATGGGGTCATCATAAATCACTGTGAACCATAGGA  
GACAGCAGACACAGCCAGTGCTACCTGGGAAGAAGGGATAAAATTAGTTTT  
TAGGTAGATTTGTTTACTGGGGGAAGGAAGTTTCTCTGAAAGTGGCATGCC  
TCTCCCTTCTACACACTAATCAATTAATGCTTATTCTACCATAAGGACCTA  
AATGTTCCCATTTCTTTCTTTCAATCCTTCTACAAACCTGTTAAAGCTTTTT  
AGATATTACGTCTCAAATAGAAAGCCACCATTTGTCAATGTCAGAGCCCTC  
TGGAGATAACAGGAGCGTGGCATTGCATAGCTGATTAATTACTTTAAAGTC  
TCCAATGATTACAGTGTTATGTATTTTAGGCAGCAACTTCTTAATGCACAC  
ATAAGTTGTCTTGTGCGGAAGATCTGAATAGTCAGGTTTGAGTCATACA  
TACACGAAACAACCTTCCATGAAATCATGTGGCAGGGAAAAATTTCCAATG  
CACTTACAAGAGACAGTATTATTTGTATTCAAGCCATACATCCATTATGGA  
TTCCCAAAGAAATATTTTTGTACAATACCTGGTTAACATGTACAAACCAA  
AATAATTAGCATCATTAATGAGAAAGCCATTTCAGGCCAGGACTATATTTAA  
TGACACCATTTGGCTATAAAAACAAATCAAGTGTAGAAAATTGTCTTATTA  
TTGGAATTCCTTATTTGAAGAACATTCTATGTTAAAGATTCTGAGGACTA  
GTTTTCTTTAAATCCCCTCTAATTACTGGATTCACTGATTCTTTTATTTTA  
AAGCTAAAAATCAGGCACCATGATGACACCCAAGTGATGAAAACATAGAAT  
GGATTCCTTGCTCAAGCATTTACAGTCTAGTGGAAAGAAAAGGAGAAAT  
AAATAATTACACACCAACATAACCTAGAGAGGAAATATCATAAAGGAGAGA  
ATGCCAGAATCTGATAGGGTAAGCCCTGGAAGGGCCCATGGGGAAGGGAAC  
ATTTGAATTGAACCTTTGCAAGATTAACCTGGTAGAGAACAGGTGAAAGGCA  
TCTTGGACAGAAATAATAATTATAATGAAATATGAAGACACATTGAAAATG  
TACTTCACTATCTTTGACATCTTAACTGCATATAGCAGGCACCTCAGATGT  
GGTGGTAGAGATTCTGCAGAAGGTGCTTGATATGGAAGGACAAGACTGCAT  
CACAAGTCGGTGGGTGCCATGTGAATAGTCAACTCCTCTACCTTGTGCGTG  
TGGCTTCCGAGAACCACCAGGAAGGTGTTAATCAGGTTGTGTGACTAGATT  
AAAAATGATACCAACCGTTGACATTTTTTATCATCTTCCATTTGATAAAGG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

240/334

FIG. 8-221

ACATTTTCTTTCATATAGGAAGAATGTGGGTGGTGTAGGTGCCAAAATGGA  
TGCTCAGGAAATGGAGGCGTTAGGATTTAAGAGAAAGTGA CTACCAAAGA  
TGTACAAGATAAAAGGCCAGCTCAAGGCCTGTGAGATTAGTCCCCCACAC  
AGAGGATGATGAAGGATCCAAATGCTGACCCTAAAGGAAAAAGGGAGAAAA  
ACACTTATGAAAATATCAAAGGCTGAGACTTCGTGGCCTCCCTAAACAATG  
TCCCAACAGTGAGGTGGCAGACTTAGAATTATTGGGCAATGAGAGTATTTA  
TTTCTAAAATAGCTCACAGATTTTCCCAGTAAAGTAATATGATATAATTA  
AAATTAACAAATAATAGTAACACACTCTCTGATTCTTCAATGGCTCCTCAA  
CACCAATGTGACCAAATCTAAATCCCTTAGTTTGTACAGTAACTCTCTGC  
TATCACAGCCCATTAGCATTTTCTTGTGATTACAGTTGCATTCTTGCATGA  
TCTAATATGAGGCTAGGGGCAGGAAATGAAAGACTTACAAAAATCGGTAAAG  
ATACAGCCCCTGCCCTCAAAGAGCTTCTGGTCCAATTGGAGAGAAAAATGT  
GAATAAAATTGATTGTCACTAGTGAAATGCCATGTAGGCTTTGGAAGTCTA  
CATTA AAAACAACAAGACACATATTTACAGAGACCTATAGTAAGAAATG  
CATTTTACAGGGTAACATAACACACACACCAATATGCATAAACACTTGTAC  
ATACAACCACACACATATGCCTCAAACGATGGTTTCATGAATCGATATTTA  
ACTTTACCATGTCCAATGCACTCCAACAATTTCTATTCTATTCTATTCAAT  
TTTTAAATAATGATTTTAACCCGCTCAATGGATTTTATGACTCACTAATG  
GGTCCCAAAC TGAATTTGAAAAAAAAGATGTAAATATAAATATAATAAA  
ACTACAATGTACGTGGAAGTATATCTGAGGATAAATTGATAAATAATTATAA  
GATTTAGGAAGTTTTGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCTGTAATCCCAGCA  
CTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTGAGGAGATTGAGACCATC  
CTGGCTTGAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGTCATG  
GTGGCAGGCGCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAAAATG  
GCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCA GTGAGCCGAGATAGCGCTACTGCA  
GTCCGGCTGGGCGAAAGAGTGAGACACCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAGGTTTAGGAAGTTTTTACATAAGCTATGCAATAGGATAGA  
TGGAATTTTGGCACAAGGAACAGGGGCAAAGAACTTTCCAGGCATATAAAC  
TAACGGGAGCAGAGCCAGAGGGAAGTGCA GTGCAGATCTATGTGGAGAGCA  
GCCAATGTCCAGTGCCACTGGAGCCATGCTTGCAAGGGGAGTTGAGTGGA  
ACAAGGTTGGGGCCAGATGGCTAAGAACTTTTGTATT CATGCAATAAAGAG  
GTCAGGCTTTACTCTGTAAGCATGAAGGAACACATTGAAAATTCTCAAGCG  
GGTGAGTAAAAATGTGCCATCTTTATTTTAGCAAGCTAACTTGGTTTTGGT  
GGGAAGAAGGTTGAAAGAAACCAGTCTAGAAGAGAGAGATCAGCAGATAGT  
ATTTGCAAATAGAGGAGATGGTTACA ACTATGATGGAAGGAAGCAAGAACG  
CAGGAGGGTTGCTTGAGGTAAAAGTCTGCAGGATGCAGCTGTGTAGTGGAC  
CTAGGAGTGAGAAGCTGGATGGAATTTTAGTTCTGCTCTTCGAGTATATAC  
TCTCAGCACGACAGGCTGGGGAGAACAGCAATGATAAAGCTGTAGAGGCCT  
GAGTAGGATCACATACCATGGAAAGGCAGTCTAGCATAGTGATTGAGAATG  
TCTGCTCTGGGGCTAAAATCTGCATGGGCTTAAATCTCAGACCTACCACCT  
GCTGGCTATTTGTATTTGGGCAATTTTCTTAATCTCCACCTTCCTTAACTC  
CCTTCTCTGTAAAATAAGAATTTAAAATGGTACTTATATGAGAGGGTTGTT  
GTGAGAAATTAATGAGCTCATAATAGAATAGTAAAGAGCTTAGAATAATACA  
GAAACTTCAAACCTTCCAGCCTGATTTCTCTCCTTACCACCTGGAGCTGT  
GGTAGCCTTAATTCTCACTTCAAATCATTGCTAAGATGGTGTATATATAG  
CTTACTTGATCTTTTCCATGTGTGCAATCTTAAAGGTTTAACTTTTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

241/334

FIG. 8-222

CGACAAGGCTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTCT  
GAGCTGAAACCTAGCTCACAATGGTTTTTCTAGTTCTAAGCTTCAATGTC  
TTTACTGCACAGATGCATCTTTCTATTGTGATGCAAGTGTCTTATATTG  
TTGAATTTTTTCAGCAGTACTTTTTCTCTCTCTTCCCAAACCATTTGATTC  
ATAGAAGATAAGACACAGTGGGATGGAACAGATGACAAAGCTATGACCCAT  
CTGTGCACACTTACCTGATCCTGCAATGGTGGTGAGCTTGCTTCGTTCAAG  
TGGAGGAGCCCACTTTGCCCAAATAGTAACTGACCTGTCCATGCCATTCC  
CTGAAATGAAAATCATTAAGACCTTTGATATTTTGTAGAATTCAGAAATCT  
GGATCCCACCAAGAATGAGAAAGTATCTGGATACCTGGGCCAAGCCCTGGA  
CTGTCCGAACCATGATGACCAAAATCACTCCGAAGTCAGCAGCCAGTGGTG  
TAAAGAGGGTGAGAAGGGAAGAGATCAGCAAACCAGCACCAAGCATTTTTT  
TTGCTCCAAATATCCCTGCTAAATATCCACTTGGGATCAGAGTCAGTATTA  
TCCCATAGTTGATGGAGCTAAAGATGATACCCTGAGTTTCTGGGCTCCATT  
GATACACAGAGGCCTGGGGGAAAAATAGGAAAACTCTTGTCAAGAAGTCC  
TATTATGAAAATCTACTTTACAGTCAGAGTTGCTTGAGGTTAGTGAGACCC  
TAGTATAAAATATTGATTTTTGTTTCTCTCTATATTCTTCTACCTTCCCA  
AATAACCAATTATACCCCTAATTTGCTTGTCTTAGTAGAAGGAGAGAAAAA  
CAGAAGAAATGAAGAAAAGAGGTAAAGAAAATGATTATATAGATGAATAAT  
AGGAAGAAGTAAATGGAAGAAAACATTGAGAGATATTTTCATCTGTGAAAGC  
ACTTCTCTATTTTGCTTCTAGTAAAAGTTGAGTAACATCTTGACTCTTAT  
ATCAAAGAATTTTTTAAAACACACACACAAAACTTTACTGAACTCTTAACC  
AAAATCAGTGCCTAATTAAGAAAGTCAAGTTTGGGAATCATGGTCTG  
CCCTGGCTGAACTGAGTTCCTAAAACACATATTACAAATGAATAAGATCAC  
ATTCTTCTGATATAACTCAATAAATAATTTGAATTATTTTAAAATAACTAC  
CTAAAATTCCTAAATAATTACATAAATTATATTACCTGAATATTTACCTAA  
AAATAAATAGATTTTAAAATAAATAAATAAAAAATAAATAGATTTTAAAA  
TAAAATAAAAAATAAATGCAATAAGGCCCTAAATATCTGGCATCATGCTA  
TAAAGTAGAGAGCCAAAGAATATAAAATATGAAATATTTTACCCACTCAA  
AAAATATAAATAATACAAGGTATATGATTCATGTGAGAATCAAGATTTGA  
GGATGAACATAAATAAACAGAGACTTTGAGAGGAGAAAAATAAATTTGG  
GAAGGTCCCAGAAAGGAAGCAATACTTGAACATATCCCTTGAAAAATGACTA  
TGATTTGTAGAAAGTCAAAAAGGAAAATTTTATCTCATCGGAAAAAATAGC  
AAAAGTGAACCTTGTAGCATTTTGAAGAACTAACAGGGACTCTGGCTTGCT  
CAGGGCAAAAACCTTCCATGGGTCAATTGATAGCAGATGTGAGTGTGCTGAG  
AAGCAGGCCCAAATCTGAAGGAACACAGCATGTCCAGTGAACACTGCATG  
TTTGGCAACTTGAAGGTGTCCAAGATTCCTGAGTAGTGAATCTACTCAGTG  
TGGATATGTAGACGGGATAATGGAGGAAAGACTGGAGACAATAAATTTATG  
TACTCATTGTAAATAAGCTAGGTCCAATGTAATAAAATCATTAAATCATGAA  
TTATAGGGATGACATGGGAAATGTACAGTACAAGATAATTTAAAGGATAAT  
TTTTTTAATTGGGTAAATTCATGGTTTTTCATATAAATGTAAAATAAACATA  
CAACAAAGATTTTATTTAACTCATTGATTAATGGAGGAAGTAAGTAAGATG  
TTATAACTGGTTCAAAGGAAAACCTCAAAGAATCACGCATAACACAAGCAGG  
AAGCAATGCTGAAATAGACTTTAAATATACAGCAGAGCCTGGCACAGTGGC  
TCACACCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACCTG  
AGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTAGTGAAACCCTGTCTTTACTAAAAATA  
CAAAAATTAGCCAGCCGCGGTGGCATGCCCCCTTACTCCCAGCTACTTGGG

FIG. 8-223

AGGCCGAGACAGGAAAATCTCTTGAACCCGGGAGGCCGAGGCTGCAGTGAG  
CTGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGAATGACAGAGGAAGACTCTATC  
TCAAAAAACAACAAACAAACAAACAGCAAAATTGGCTAATTCAACTGGGA  
GGTGAGTGGAGAAAAGTTTTAACTGATTTTTCTCTTGGCAAAATTTATTTG  
CAAAGCTATGGACAAGAATCGTTTGCATTTCTATTGGTTATATAGAATTTA  
CAGGGATATAAAATTGCTCAGAAACAATAAAACAGGCAGAGAACTGAATAG  
GATTGAGTAACCTATAAGAATGTGCCCAGGTAATACCTAGTTTTTCATTGA  
AGACATCACATAAACTGTTCCATTTTTAAATTTTTTCATTTAACTCTACA  
GTTCCCCCACCTTATAATCATAATAACCTCAATGAAATCTTATTTTTATTA  
TTGAAGTAAGCAATGTCTCAAAGAAAAATAGTTCAGTCAGTTTTAATTTG  
TCATTGGAAATGTATACTTCCATACTCCACAGAATCAAGATCTATGCCTTC  
CTTTCAAAGTTTTTTCTCTCAACAAAGAGCCCTATTTTCCATCATACTTAC  
CTTTGTATCAAATTCCTTGATGGATATGCTGGAGTTATTGAAGGCATCTGC  
AACAGGCCCTCAGTGGAGGCATTAGATAGACCTTGCTGCTGAGTGGTGT  
CACCATGGCGATGATCGCAATGCTCAGACTCACACGCTGCGTTATCATGGT  
GAAGTTTGAGAAGTGCATGATAAGAGCCAGCCATAGCGTAATGAACAGAA  
ATCTGGACCTAGACAACAACACAGATGTATGTAGTGAGCATCTGACTGAG  
ACCCCTTCTTTTCTTTCTCTCACAGCTCGATCTGATAGAAGTTTGGATG  
ACACATGAAGTCTCATTGTCTTTTTTTCACCAAATAGCCAGCACTACAAA  
CCCCTTTGTCAAATTATTTGGTTGGCTTCAAGACAGCGAATATGGGATCT  
TATAACCAAGTAAAGCAAATATGGCCATCTTTCAGGGGATAGGAAACACA  
TGATAAATAGAGAAAACCCACATGTAAGGCATTTATGTCATATTGCTCCAA  
AATGAAGTGAATGGGGATGACAGTGGCAGAGCCAGTCACATAACCTTCTCA  
GCGTCAATAAAATTCCCTGGGCTGTAAGTGAATAGTCCCATCTGTTATGCA  
CATTTGTTTATCACAAAGCTTGAGAGTTTATACATAACGAGCTGCCTTTGA  
ATTAAGGTATTGCACATCCAAGGATTCTCTTTTAATACATTTGAGAGATGG  
TACTTTAAATGAGCACTTCGACTAATTCCCTAGTGAATGTCTACTTGGAA  
ATGTTATTGCTATGTGTCACTAGGTCCTGCCTTCACATATGTTCAACTTAA  
AAAAAAAAAAAAAACTACGTGGGGTGCACTGGCTCACGCCTGTAGTCCCAGC  
ATTTTGGGAGGCTAAGGCAGGTGGATCACTTGAGGTGAGGATTTGAGACC  
AGCCTGGTCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAC  
CCAGGCATGGTGATGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGTC  
AGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAATGAGCCAAGATCAT  
GTCCTGTACTCCAGCCTGGGTGACAGAATGAGACTCAATCTCAAAAAAAA  
AAAAAAATTAATATGTAGAAGTATTTTTTACAAAGCTTGAGGTGATGTGG  
TGCTGGAAGATATTCAATATATTGAAAGGACAAATTTTTTCTTTAAAAGCA  
TCCCCATAAAATGGAACAACCACAGACCAATATTGAAAGGGTTCCCATGTG  
CATGATAGATTGGATTTTTCTGCTTATTTGAAGAAAAGCACTAAAGTGAA  
AGAAAGAGAAAACCTGTGAAGACACAGATAAAAAATATAATGGAAGAAATAA  
TTTTTAATGGCCAAAAAAGCTCACAGATAAGAGTGGTGGTCTGGGAAATAA  
TTATTTCCATTTTACTGGAGGTTTCCAAGCTCAGGAGAAAGAGCCAGCCGC  
TTGGTGAGAATATTATAGTAGGGATTCATACATAGGTTGGTTTTAAATGAC  
TTTCCCGGGCCAGGCGTGGTGGCCCATGCCGTGAATCCCAGCACTTTGGGA  
GGCCGAGGCCGGTGGATCACGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAA  
CACGGCGAACTCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTCATCTGGGCATGG  
TGGTGTGTGCCTGTAGTCCAAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

243/334

FIG. 8-224

CTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCCTGCAC  
TCCAGCCTGTGAGACAGAGCAAGACTCAGTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGA  
CTTTCCCAAACTTATTCCACTCCCTAGATCCCAGGATTTATTGCTTATTT  
GGCTTAATTTCTCACAGATGATTTTCATGGGGCTAAGGAAAAAGCAACAGGA  
TCAGGGGCTGGAGCTGGCTCCAATGTTACACTGGGAGTATCTTTACGAAGG  
GTCAGTGTGATGCAGAGATGTGTAAATGTGTGGAATAAGCTTCAGCTTAT  
TAACATAGCCTGCAAACAAGAGCAGTGGCTTTACCTTTCTGGTGGCAGGC  
TTCCCGTCCATTTAGCTTCTGTGGGAAATGGTACCACGCTTTGTGGTGGAG  
TTCCCTGTGCCCTGAATCTCTTTTACTACGACAGTCTTTTATCTATGGAG  
AGAACATAATCCAAAACATAATACACAAATAATTTCCCCTTGTTAATGTTG  
CCTCCTCTTAGCATCAGTAAAAAGTTTTGACCCAACACAGCTCTATACTTA  
CATTTTATGGGGCACTACTGGTATGCTTTTGGTTACAGGATTGTTAAAAGG  
AAATCTGGCTGTAAGTTCAGCTGTGTGACCTAGAGCTAGTCATTTAAATT  
CTCTAATCATTCAATTTCTCATCTGTTCAATAAAGATAAGGCTCCTTTCTT  
AGTGCAGCTGGAAGAATTAATGAAAAATTGCATGTACTTTATCAAACCAC  
AGAGAAGCATGCGAAGGTGAAGAGTGGTATTGCTTGTAGCAGACCATAAGA  
CAGGACAATTAACATAAGCTCAAGAGCTAAGGAGGAAGGTTCCAGAGCGGT  
CTTTCCTTTTATTCTGATGGTGTCTCTCCCCTCTGTACCACCAGAACAA  
TGTTCCATGTGCCTTCGAACATGAAGGATGACATTACATAACACTAATATG  
TATTACATTTAAAAGTTTAAATGTTTATTCTCATGTTTGCTACACACAAT  
GTGGACACTTGCTTGGACTGACAAAGTCTTCATATCACCTAGAAAATTATA  
ATGAACAGGGACTAATTACTACAATTGTGAATAAATCCAGCTATTGTGACA  
GGCAAAGAGAATTCATGGCTCTAAATATGGACATGTTTAATTTAATATTTG  
TATACTAATCAAATTATCTTTGGGGATGCATACATTTGTTTCTTTTAGGAA  
AAATCCATATCCTAAGAATATCATCAATTTTCCATTCAATTCCTAAATTGAA  
GCTTCTATGACTTTATTTTTTAAATTGCTTAAATCCTTCAAGACATCTGA  
AATTTCTGTGACTTTAAAAACACATGTATCGGCCGGGTGCAGTGGCTCACA  
CCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGACTGAGGTGGGTGGATCACTTGAGGTC  
AGGTGTTTCGAGATCATCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAA  
AATACAAAAACAGCCGGGTGTGGTGGCACATGCCTGTAGACCCTGCTACTA  
AGGAGGCTGAGGCAGGATAATTGCTTGAACCAAGAGGCAAGGTTGCAGT  
GAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTACAGCTTGGGGGACAGAGCAGGAATCC  
GTCTCAAAACAAACAAACAAAAAACACATATATCAAACCTCTATTTTATC  
ATTCAAGGCTTTGCACTGTTTTTGCACACAAAATTTAAAGACTTGTCCGT  
ACTTTAAAGATATTCATAATCTGTGACCTTAGGATGAAGGATTATAAAGAA  
AGGCATAGATGAAAAATTGTGTCCAAAAATATCCTTTGTAGTATTACTCAT  
GACTGCATAATGTTAGAGATAAATTAACCTAATAATGAGAGTCTGGCAAGT  
CAATTTGATAGATTATTGTGATGGAAGCTATTTTAAATGTTTTCGACAAT  
ATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTCTAGTGTACAAAGCAGGATAC  
GCTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAACTGATTCACACAAGTGCCAGT  
AATGACTATTTCTGGGTACAAAACAGGATGATCACTTCATTCTTTGTGAC  
TTTCTATATTTACCAAGTGATTTTGTAAATAATTAGTAGATACTCATTTTA  
TATTCAGAAGTAGCTAAATGTATTTAAAAGAGCAATAATTGGACTTCATCA  
GCATGGCAAGTATAGTTTTCTGCTTTCCAAATATCTCTAGAATTCTGGGAA  
TAGTATCTCTCCATCTAAATTTTGAATTTTGGGTGTTTGGAGATTTTATTG  
TTGTTGTTGTTGTTGTTTGTACAATGGACCAATGGAGGCCCAATTGCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

244/334

FIG. 8-225

AGTAAGATCAGGTCAGCACCAGGACAGATACTGGTTGTTGCTCTGCCTTAG  
AAGGCCTCCAAGTCTTGCTAACATCTGGATATCAGGAGTTCAGCTCATTGC  
TCTACACTCAGATCCTAGCTGAAGTCATCTGTGGTCAAACCCAGAGTTTGG  
ACCATTTTCTATTTGATTTCACTTTTATGCAAGATCCCGTGGCTTGGCTG  
AAGGCAACTCTTTAACTGTACATGCAGCTGCAATTACTTACACTCCACTTA  
AAGCTTTCCCACTTCTCCAATCTTATAAACACTGAAAGCTGAAAGAG  
ACTCAGAGATCCTCTGGCCCACTGTTTATTTATTGATAAGAAAATTTGC  
GTAGAAAATTTGAAAAGTTGCCTGAAACCACATGATGCACAGAGCCAGCAC  
CAGATCCCCTAATGCCTAGACTACTGCTTGTCTACCTATTACAACCTCCC  
CTTTGTTTTCGTAATATTTTAATCACAAGCTTAAACTCAATGGGGTAGCT  
CCATTTTGAGGTATTATAAAGGAGAATTTGTATATTTTAAATCAAGTTTTA  
ATCATTTATTCTAGAAGGAAGTTTGATAATGAAAAATACTTTTAGGTTGAG  
CTTTGAATATTAACATAAACACAACAAAACCTACTTCTCCTTGCTCTTTAT  
GTTACTGGAATTGTATCACAACCCATCACTTTAGTTTTTCTTCCCATTCT  
CTGTTGCTGTCTAACGAGAAAGGATGAAAAGCCCTACTTAAGTTTTATGGT  
TTCAAATGCTACTTTGATTTTGATCAATAGGTAATTCAGTTCTTCGTTT  
CCTATTTTCTTTGCATGAGACGAATGCAGAAATCAGGCTAACATACCAAA  
CCATCCTAACTGAGGTCTTTCATGGTAATGGGAAATGTTTTTCCAAAATA  
AGCACAGAAGCTAATAAAATTATGGAGGCTGAACACTGGCATGGTTGATAT  
GTACTTAGAGACACTGGAATAATTATTAACCTATTTGCAAACAATTGAGAA  
CATGTAACAGTGTGAGAACCCTTCCCTTTAAGGAGATATACCTCTAAAAAA  
AAATTGTGAATTCTAGTGCCAAAGTTGTAAGTAGACACAGAAAAATGAATT  
GAAATTAAGTTAAAGGAAAAATGTTATATTAATAAAAAAATTACTTGACACAGT  
ATAGGTTGAATTTGAGAAAAAAATAAATAATGTAAATATTATGGTATACGC  
ATAAGCAAAAAACAGGTTTTTCCCTTTTTTAAAGTCTAGAACTCATGATT  
TTATTATAATGGTCGTTAGATTGCTCTTAGATTCTCCTAATATCCAGCCTG  
TCTTGCTTCATCTCTGTTAGCCCAGAGTCCTAGTTTACTCAGAGTAAATGT  
TACACCTAGATCAAAGAGCATGAACCTGCAGTGGGAGGATATTCAAGGACT  
GAATTCTGCTCTGCCATTCCCAAATTGAGTAAACCAGGTAAAGTTTCAAAA  
ACTCTTAGGGCTTTCACTGTTTCATAGGAAGAAATGGGATAATGTTACTTC  
ACTGGGCAGTTTGGAGTGAAAACAAAAGTATGAGACATGCCTCGTAAATTG  
CAAAGTGTTATATGTTGTATAATATTCTAGATACTAGCAACAGCAATAATA  
ATAACAGTCACAATATTGGCAGTCTAGCCCTCTCAGATCCATAAATACAG  
GCCTACAGCAAATGAAATGTATTTCTATAAAAGTGCCTTTGATTGGTTGTT  
AAATTGGTTTTAAATGTTTCTTTTTTAAAGTGGATTCTTCTGGCCTGGAAT  
CCTCAAGATGAGTGGGGAGGAGTTCACCAGAAAACATAGAAGCAATTCCTT  
CAGTGTTAGAAAAACTGAGGGCCCTCTCATCATCTGCCTATCTTTCTGAGA  
AATTGGTGCTGACCACAATGTCCCTGGGTGCCTTTTCTTAGCTGTACAATG  
AGGGCAACAAGCTAGGTGATCTCTACAAGCGTACAATTTTCTTGCTTCAG  
TCTTATTCATACTTTGGTCATGTTCTCCTTTTCTTTTATTATTATTTT  
TTTTGAGACAGAGTCTTACTCTGTACCTAGGCTGGAGTGCAGTGGTATGA  
TCTCAACTACTGCAACCTCTACGTCCTGGGTTCAAGCAATTCCTGCCTC  
AGCCTTCTGAATAGCTGGCACGCGCACTATGCATGCGCATAGGTGCACGCG  
CCGCTACGCCCTGCTAATTTTTGTATTTTGTAGTGAGACAGGGTTTTACCA  
TGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCTGACCTCAAGTGATCTGCCCCGCTC  
AGCCTGCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCAGGCCGGCCATG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

245/334

FIG. 8-226

TTCTCCTTTTCTGAGAGACCATTTCAAATTCATATAGAAGTCTGAAAAGA  
CTCGTTAGCCACAGTCCCAAACACAAATCTTGTCAGTTCTGATCAGTATTT  
CATTCCACAGCCAATGCCAGTCTGACTAATCACAGCATCACAGTTAATACT  
CACAGCGTCCTTGGAGAAATGACCATGTGCCACAGTGTCATTGGTACCAG  
TGGCTTCTCAAGCCTTGCCCTAGGGTCTTCATTGAATCAGTTATCTTTTTC  
AGAGAGTCTCTTCATTTTGAATTAGGCAATATTACCAGATGGAGATCCTT  
ATGTTGCTGTTAATGTCTTTTCTCTGACTTCTCCTAAAACGTTCCTCCC  
CTTAATGGACCTTTGGTAAGTTAGTAATAATCCTTCTACCCAAAAAGAAGA  
AAAGCACTTACCTTCACCATTAACCAGTATTTTAAGCCCTAGACTATAAG  
GCTAACTTGGAAAAGGAGGGAGTTTTCTGTCCCTTCTCCCTTTCAAATAC  
TTTTGCAGATTTTACAGGGATAAATAGTGAGCCACGTGGCAGTCAGACGG  
CAACAGGTTTGGCCCCACTTCTCAGAAAGCCTCGGCTTGGTTTTGCCGCT  
TAATTTTTAACTTCATTTTCAAGTTCTCACTGTTAGAGTATCTCAAAGAT  
GTCATCGTGTGTTTCTGCTTTGAACTGTGCATAACAACATTCACTCAACAA  
GCCTTTTTTCTGAAAGCAAGGGGGCATGGTGTGGAGGAAAGGGCAGGGCT  
CCTGAAATCAGTGATGGAGTCAGACCCATATTCACCTCCTAGTGTTTTCCC  
TGAGCTTGGACAAGTCACTGAACCTCTTGAATTGGCTTCCGCTTTAGTAA  
AGCAAGGATTGTGTTACTGTACTCATGGGGTTATTGAACAAATGAAATACA  
TATTCTAATTGGTAGTAGCTCCTCAATAAATGAGGTGTTTATTCTCTTCA  
GGAGTTCAGTTAAGTCAGCTAGATTTTCCATATGCATTTGGTGCCACAGC  
CTAATGAATGTGAACTGTGACTGCCCTGGCAACTTCCCAGGAAGCTGCCTT  
GTACCCCTCCTTCTGTTTCATATCATCCATGTCTTCCCTAATCCATTTTC  
TGCTTGGCTCCCGACTCTTGAATTGTGTCCTATTTGTAATCATTATTTT  
GAGACTGTGGTTGCTATTGGATCTTCTAGTGTGACGCAACCCTTATAAAA  
TGAAATGAGAGCCTTCCCTCTCTGGCTTATCAGCTTCAGACTTCCTTAATT  
GAGTTCGCCATCCTAGTGAGTCTCACCATACTCCCGAAATAACCTGCTGG  
AGTAGGCTTATCCTACTCAACTCCTCAGATCTCTGTATTTAATTCTATTTT  
ATTGCTGTTGTAGTAAATTACCACAACCTGTGATGGCTTGAAACAACACAAA  
ATTATTTATTTATTTACAATTCTAAAGGTCAGAAGTCCAAAATGGGTTTCA  
CTGAGCCAAAATCAAGGTATTGGCAAGGTTGTGCCCCCTCCAGAGGCTTTA  
GGGAAAATCCATTTCTTTTCTTTTTCAGCTTGTAGTGACCACTGCATTTT  
TTGGCTCTTGGCCTTCTCCACCTTAAAGCCAGCAGTGTAACATCTTGAA  
GTATTTTCTCTTATTCTGACTCTTCTGCCTGTCTCTTATAAGGACCCTTG  
TGATTACACTAGGGCCCATCTGCAAAATTCAGGAAAAATCTGCCATCTCAA  
AATTCTTAACCTATTAACATGTAAAGTCCCTTTTGTATATAAGGTAATA  
TATTTACAGGTTCTGGGGATTAGGACATGGATATCTTTGGAGGACAACATT  
CAGCCTACCCTTTTGAGGGATAGAGGGGTAGCAGGAAGAGTTGAAACAATT  
CCTTCTTTCTTTATTTAAAAATTCTGGTTATTGATTTATTATAGTTATCA  
TGTGCCTGATAAGCCAATGAAAATAGTTATAATGGCCAGGGGCAGTGGCTC  
ATGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCATAAG  
CCCAGGAATCCAAGACCAGCCTTAGCAACATAGGGAGATCCCGTCTCCACA  
AAAAATGCAAAAATTAGCTTGATGTTGTGGCACATGCCTATAGTCCCAGC  
TACTCAGGAGGATTGCTTGAGCCCTGGAGTTCAAGGCTGCAGTGAGCTGAG  
ATTGCACCACTGCACTCCAGCCTAGGCAATAGAGCAAGACCCTGTCAGAAA  
GAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAGAG  
AGAGAGAAAGAAAGAAAGAGAAAGAGAGAAAGAAAGAAAGAGAGAAAGAGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

246/334

FIG. 8-227

AGAAAGGAGAACTTTCTTGGCTTAATTTACCCAAAAGGTATGATATTTTCT  
TAATTTGCATAAGGCAGAGCATGAGCTGATACCAGTTCTGGTAGAAAAAGT  
AGGTGAGACTGGATCCCCAAACAAGAGTAAATATTTAATATAATAAGGAA  
AGAGTGGCCGAAAGTATTCAATGCCACAAGTAAGATTAGAGTAGATTTTT  
CAAACCTGCATAATTTGTTTAAAAAGCATAATTTTATAGCTGGATTTTGCAA  
GCTCTCTGAGGGGATCTTGTTCAATTTGAGAATCACTATATCCACAATTCT  
TGGCACAGTGTCTGTCTATGGTGTGTGCTATGATCCAAATGTCTGTATCC  
TCTCAAAACTCATGTTGAAATCCTAACCACAAAGTGATAATATTAGAAGG  
AGGGGTCTTTGGGCAGTAGTTATACCATGAGGGCAGAAACCTCATCACTAG  
GATTAGTGTCTTATAAAAAGAAACCCAAGGAAGTTTATTCAACCTTCTGC  
CATGTTAGGACTCAGCAAAAAGATGGCTACCTGTCTCACCAGACACTAAA  
TTTGCCAGGGCCTTAATCTTAGACTTCCCACCTCCAGAACTGTAAGAAATA  
AATTTTTTGTGTTTATAAGTCACCCAGTTTATGATATTTTGTACAGCAG  
TCTGAACAGACTAAGACAGTACACGCTTAATAAACATTAGTTTACTGAATG  
AATGAATTCTTGCAATTGCTTACCACCAACAATCAAGATCTCTGTAGCTGG  
TTTAACCCCTCACTCCCAATCATGATTTTCATATAACAAAGTTAACTCAG  
TTAAATCAACTCAATAAGGTATACATTAATGAAATTAAGAAGTTGTAAC  
ATTTATAAACATCAAGAGTAATGTAGAAGAAAAGTCCAGAGATCCTTAAAA  
ATTTAAGCCTCTCTGGCCTGACATTAACAGCTAAGGCAGGAACAGAAAACC  
AAACACCTCATGTTCTCACTTATGAGTGGGAGCTGAACAATGAGAACATGT  
GGACACAGGGAGGGGAACAACACTCACTGGGGCCTGTTGGGGGAGGATGGG  
GTGGGGGTGTGGGAGAACATTAGGTAAAAGAGCTAATGCATGCTGTACTTA  
ATACCTAGGTGATGGGTTGATAGGTGCAGCAAATCACCATGGCACACGTTT  
ACCTATGTAACAAACCTGCACATCCTGTACTTGTACCCAGGAACCTTAAAA  
ATAATAATTTTTTAAAAAACAGCTATTTCCAATCAGAGCAGTTCAATTCCA  
TACAATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTGAGATG  
GAGTCTCACTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCAGCTCATT  
GCAATCTCTGCCTCCAGGTTCAAGTGATCCTCCCGCTTCAGCCTCCTGAG  
TAGCTGGGATTACAGGTGGGCACCACCACGCTGGCTACTTTTTGTATTTT  
TAGTAGAGATGAGGTTTACCATTTTGGCCAGGCTGGTCTTGAATTTCTGA  
CCTCATGTGATCCTCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACGGGCT  
TGATCCACTGCGCCAGCCAACATACTATATTTTTTTTTGATAAATTTTCT  
GTATTCTAGACATGACATTAGCTTCCGACAATATTAATTTATTAAGATCTG  
ACCCATGACATGACTTCATAAGAGTTCAGAGTCCACTGAATGAGACCACAC  
ACAGAGACAGACAACCTAGAATGAAGGATGATAAACATGAACAATACAACT  
TGCACAGGTGACTAGAAAAGAACAAATGAAGACTCCTGCCAACTGGGGGTA  
TCAGGGGAAGGCTTCCAGGCAGAACAGGGCTGCGCCAGTCTCCATGTGTG  
GTATGAATAAGTCAGTAATACAGGGGAAGCACCTTCCAGAAAGAGCAAACC  
CGTTGAGGCTTGGTGTGAGGAATAAGAAGTGTCCAACATGACTGGGGATTA  
AAGTACAAAGGTATAAAGGAAATGTGGTGAACGACTGGAAGATAAGAAT  
TTTTTTTAAACAGTTACTTTTCCAATAGTAGAATTAAGTACAGGAATAG  
AAATGGAAGAAGTTTTTATGTTCCCTTAGAATGAAACTATACATTTTTTA  
AGAATTATATGAACAAGGAAAAATGTGACTCAAAGGCAGAAAATGATAGAAT  
TTTATTATAGGGCAGAAAACAGGATCTGGCTAAATTAAGTAACTAAGTACTCTA  
CTATACTATACCATATGCTATATTCTTGAATGGGAGAAGTAATACCATAAA  
AACTATTGATTCTTCTAAATTAGTAAACACATTGAGTGAAAATCCAAGAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

247/334

FIG. 8-228

GAAGAAAGAAAAATGGAAGACAAACTGGAAATAGCCCAAATTTTCATCAGT  
GGAAGACTGAGTACTTTGTGATACATAGTCATTGCAGAAAAATAACACAGT  
TAAAAAGAATGAATCACATCTATAACATTGACCTGAATACTTTTCATATAA  
TGTAATACATTTTTTAAATGAGTAAAGCAGATACCTAAGGACGTATAAAGGGA  
CTCCATTTTTTTCTGAATATTAATCAAGAAAATTCTATATATCTGTATCTT  
TGTTTACATAAGATTGTGTGAGCCATAATAGCTGTTGACTTGGGTTATCAG  
GTTTGGGTAAACAGTTTAGTGGTAAAAAAAAGATGTGTAAGACTTGGCCGG  
GTGCAGTGGCTCACATCTGTAATCCCAGAACTTTGGGAATCTGAGGCAGGC  
AGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCCAGACCAGCTTGGCCAACATGGTGAAAC  
CTCGTCTCTATAAAAAAACTACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCACAC  
CTGTAGTACCAGCTACTCAGGAGGCTAAGGCAGGAGAACCCTTGAACCCG  
GGAGGTGAGGTTGCAGTGAGGTGAGATCGCGCTACTGCACTAAGCCTGGG  
CAATGACAACAAAACCTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTGTAAAGACTT  
AGCAAAAAGGTGACCAAAAAAAAAAGCAACATTTATAAACTATG  
GATGTAAACTCTATGTATGTGTGAGTGTGTATACATGTGTGAATATACAT  
AGGATACATTTTTTGTCTGTATGTGTATATGTACATACATGCATGTATGTGT  
ATGTGTGTGTATATATACAAGCTTTTTTAAATGTTTTCAACAATATTGAA  
TTACATTAGAAAAATGCTAGTACTGTAGTGTACAAAGCAGGATGCGTTGTG  
CACATCCACATACAGGAATAGAAACAGATATATACATACACACACACTACA  
CACACCCCTATACCTACACCAAATATACATTGAGAGAGAGAGATAGAGAAA  
ATAGTAACTAAGGTAGTTAATTCTGGCCACAAGGATTTTTAGATGAATCTG  
ACTTCTTCTTAGGTTTTTTTTGTATTGTTTAAAGTTTACACAAAATAGC  
ATTTATTTACTGTATAATCATAAAAGGCCAAAACCTATTTTGATTTTAGGA  
AAACACAAAGCATCCAAACCAAAAATCTCAACTTAGGAAATAGCGGGAAAT  
CTAGGGAAGTCAACAGGACCAGGTGATGACGGTCTTTTATGCAATGTCCAG  
GAGCTTGAACCTTTATCTTGTGTTCTTATATTTCTCAAACAAATGTGTG  
TGGACGCAGAAATGGAATGCACAGCAGTGAAGTGCAGGACAGGAAAAAT  
ACAAAACAGTTTTTCTGAAGTACTAACTTCACTCAAACTTCGGGAAACAT  
TTTTAAAAATGGTTTTAAACAAATTTGACTAAATTTGACAAATTTAGTCAAA  
TGCAAAATTTTCATTTTTAAAGGAAATAAATTTTAGAGGAAAAACAGAT  
GTGAAAAAGAATACATGAAATAGTACATGAAGGAATACATGCACGTGGCAT  
ACACTGAATCCATGTATATGCCAGGTTTTCTTGTGTTGCACACAAGACCA  
ACTCTGAAGTTAAAGATAACCCAGTAGAAAAAATTAATGATGGGGAGTAA  
TTAAAATGTTTTCAGCAGGAGTAGGACATGATTTTTATTTAGACTGTTT  
AGTCGGCTAGTTATGTCTGACGGATAGAAGTGAGGACACTCCTAATTGAAA  
AGTAAGTGCTACTAAGAACTCAACGTGGGGGTGATAGAATGAAGCCAGAC  
TTTTGTTCCAAGCAGGAGACAGATGCAGATAAGAGGGAATGAAGATGAAG  
TAAGGGCTGAACCACAGAAGCTTCGCATCATAAGTCATTGTATTTCTCTGA  
GTGAACATCATAGAACTTATTTACTATCTGGTCACAAAATGCCACTGACAT  
GAAAAGAAATCGGGTTGAAATGGCTCTAGACCAAGATTTCCAAGACATCAA  
GAAATCACCAAAAGTTGCTCAGGTTCAAAAAAAAAAGATATTCCAAGGGAG  
TTCTCCAAGTAAGTAAACACTCATTATTTCTATAAGGCTTAGGCCACAAGA  
CCTTGGCTGAGACCCCTGTCTCTGTGATCTGGTCTGTACCACATTGGAAGG  
GCCATGACTGATTTCTACCTAGACATTTAAGGCTGAACGGAGGCTGAAGAA  
CCTCTTGCTTGCTTTCCCATAGACTCACATCTGATAACAGCCCTCATCTTA  
GGCCCCAGAGGGCAAGAAGAGGTTAAGAAGGATCAACCAAGGTAAAGTAC



248/334

FIG. 8-229

ACCAAGAAAAGAGCAGCTCTTTGGTTAGAATTTTAAGATAAAGAGAGACAC  
ATAAAAGCTACTGTTGAAAAATAACAGAAGGAACAACGTTTTATCTAATCA  
ATAGATGGAACAAGACAATAGAGGACCATCTCAACAATAACCTAGAATACC  
ATGGAAGACAGACATAAATCATCTGTATTTGTCCTGCTCAAGACTTGCCAT  
ATGCCAGGTATGGTGGCTTATACCTATAATCCCAGAACTTTTAGGCTAAGG  
CAGGAGAATTGCTTGAGCGCAGGAGTTCAGACCAGCTTGTCTCTACAAAG  
TTCTCTGGGGGTTTTTTTTTCGTTTGTGTTTTTAGGCAGGTGTGATGGC  
ACACACTTGTGGTCCCAGCTACTCAGGATGCTGAGGTGGGAGAACAGATTG  
ATTCTGGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCTATGATTGCTCCACTGCACTCCA  
CCCTGGGTGACAGGAAGTGCAGACAGCCTCTAGAAGTTGAATCAGCCTCTA  
CCAAGAAGCTTCTACCGGTGCAAAGAACTGAATTTTTCAACAAACCTGAGG  
GAGCTTGGAAGTGGAATTTCCACAATCAAGCCTCTGATGAGAATTCAGAC  
TCAGCCAACACCTGGATTGCAGCCACATGAGGCTTGAAGCAGGGAACCCAG  
TTAAGCCATGTCAGAACTTCTATCCACAGACCTTAGGTAATAATAAATGTG  
TGTTGCTTTAAGCCACTAAGTTTTTGCTAATTTGTTTTGTAACAATTATAT  
ATAACTAGTACACATGAATAGTAGAATCTAATATCAGCCATTGACTTCAAT  
GAAGGAAAAACAGATGTGAAAAAGAATACATGAAATAGTACATGAAAGAA  
TACCTGCACATGGCATACTTGAATCCATGTATATGCCAGGCTTTCTTGT  
GTTGCACACCCAGACCAACCCTGTAGTTAAAGATAACACAGTAGAAAACT  
GAAGAGTTACTGAGAGTAATTAATAATGTCTTAAGCAGGAGTGGGGCATGAT  
TTTTATTTTTAGACGTTTAGTCTGCTAGTTATATCTGATGGTTAGAAGTG  
AGCCTATCTCTGGTCCCAGTGTCTTAGAGAGAGTACTTTATCTCTTTATC  
CATCTAACATCTCTAATTTATGTAACATCCCAAGTCCCTCATTAACTCCTGTG  
TTATTGCTGTTGGAAGTCCATCTATCCCTCAAGAACAGAGCCTGAAATTC  
CTCTTTGAAAAATTTCCATTATCATAATCTCAAAATTTCTCCAATGTCATT  
TTCCACCTAAATTTATGTGTGACTTGAATCTCAAGACTATTATCTGCCC  
CAGGTATCTGTTTGATGCCTGGATATGTCTGAATTATTATTATTGTTATTA  
TTATTATTTTTTTTTTAAATGGAGTCTTGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTG  
CAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTACAACCTCTGCCTCCTGAGTTCAAGTGA  
TTGTCCTCCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGTGCCTGGCACCT  
CGCCAGCTAATTTTTTTGTATTCTTAGTAGAGATGGGTTTTACCATGTT  
GGCCAGGCTGGTTTTGAACTCCTGACCTCAAGTGATCCACCCACCTCAGTC  
TCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTATGAGCCGCCACACCAACCTTAGACC  
TCATCCTACCCAGCTCACGTGTCTTTAATCCTTTAGCTGAGGTTGTAGTT  
TTAACTTATTGCTGCTTGAACCTATTTCAATGCAAAAAGTTCTAAAAGAACT  
CAGCCACCAAAATTCCTTGATTTGCTGCACTGTACCAATATTAGTCTTA  
ATGAAATACAAGATTTGTTTCAGGATCTCAAGCCCAATATTTCAACTGTA  
GGCTTCCAGTATCCAAGGTTTACGCAGGAGATTGGCAGTGGGTACATTCC  
CAGGGTCAGTGGTTTTATCCAGGAAGGAACCTCAGAATCACCTGGGGAAT  
TTAGCAACATACACACCAGTGTTCTCAGGAGTGAGGCTCAGGTATGTGGA  
TGGCAACAATACTTCCCTTATCAAAAAGCTGCCACCACACCAGACAAATGA  
AACTGCTCTTTAATTATACAGCTTGGCCTTACCTAATGGTTCTCAATTTT  
GGATGGACATTCAAATCACAAGGGTAGTTGGTTTTTTTTGTTTTGTTTGT  
TGAGACAGACTCTCACTCTGTGCGCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCGCCATCT  
CGGCTCACTGCAACCTCCACCTCATGAACGTAGTTTTAAACAGCACTAGTG  
CCTAAACCAGACTCCAGAGATCATGATCCCTAATCCTATCCCTACCCTGCG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

249/334

FIG. 8-230

GTACTCATTCTGAGATATGCCCTGGGTAATAAGAATTTTAGAAGGTACTCA  
GGTGATTCTAATGTTCAACCACTCTGAGAACCATTCGCAGACTTCATATAG  
ATACTTTATTCCAAACAGCTGAGCTGGACCATAGCTAGAAGAAGGAATAGA  
GATGAATGAGAGTTCATATTTTCCATAGAAAAGCCGCTGCCCTCTTCTAAAT  
GTGAATGGAAGTTCTGGAGACCCCTATCCTAAGGTAGACAGATGACAGATA  
CACTGGAGAATGCTGAAGGAAGCAGATAGGAGTCTAGGCTTTAGACCACAC  
CTTCCAAGACGTACTACTCATGCCTGATGAAGTATTACCAACATACCCCT  
GGGCCAATAAACAAGCAGGAGCAAATGTGTTTGTGTGTGTATAACTTTCT  
ACACAAAATACAGAAAAAGTGATTCAATGTTTCAGCATAAATAAAATTTTG  
TGTTTTAGTATTGTTTTATTTCAAAGTACATCTTGGTGAGAATGCATTATT  
TTGAACTGGATAAAAGCCCCCACTACTGAATCCCAGGTCTCTCTATGAAG  
CCTGAATAGAGGCACTGTAATCTAATGGCCAAAGGGCTGGCCTGGAAATT  
CTCCCTTCAGCTGCAAAAAGAGAAAAAGAATAATCCAAGCAAACAAACAAA  
ACAAAGAAATGAGCAAACCACTACAACACAAAACCCCTGGGATGAGATGAG  
TACTAGACTGGGAAAGTGATAGCTCTGGTATTTCATGTGTGTGTGTGTGTGT  
GT  
CACAAGACCCTATAGAGGAACCAAGTAGCTTATCTTCTTCTTGGATTCTCT  
CTATCTCATAGCCTAGAAGACATGGGGTGATCCTAGCCCCCTGGTAGTGTAG  
GACAAGGTAGAGTGGGACTGTGGTTTTAAATACTTTTTAGACCGGGTGTG  
GTGGCTCATCAACACTTTCGGAGGCGGAGGTGGGTGGATCACCTGAGGTCA  
GGAGTTTGAGACAAGCTTGACCAACATGCTGAAACCCCGTCTCTACTAAAA  
ATATAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCAGGCACCTGTAATCTCAGCTACTC  
AGGAGTCTGAGGCAAGAGAATCGCTTAAACACAGGAGGCAGAGTTTGCAGT  
GAGCCAACATCATGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAAGGGTGAAACTC  
TGAICTCAAAGTTAATTAGTTAATTAAATAAAATACTTTTTTATTTGGGGC  
TGGGTGCAGTGGCTCATGCCTATAATTCTAGCACTTTGGGAGGCCAAAGTG  
GGAGGATCACTTGGGGGCAGGAGTTTGAGACTAGCCTGGGTGACATAGCAA  
CATGCCATCTCTACAAAAATTTAAAAATAAAATTAGCTGAGTGCAGTGG  
TGCACACCTGAAGTACCAGCTACTCATGAGCCTGAGGTAGGGGGAATTACT  
GGAGCCCAGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCAATGATTGGGCCACTGAGCTA  
CAGCCTGGTGACAGAATAAGATGCTGTCTCTAAAAACAAAAACAAACAAA  
AAAAACCCAAAAACCTTCTTATTTTAAATGATTTCAAACATATAGAAAAA  
TCAGAAAAACAGTACAAAGAACACTCATATACTTTTACCTAGATTGTTAA  
TATTATACATTTGCTTTTTCTCTACCTATCCATTTATTTATATGTCTTTAT  
ATCTCTTTATATATATATACTTACTGAAACATTTGAAAGTTGCAGATAA  
TCATCTTCTATATTACTCAATACTTTATCTTTAAATTCAAATTCAAATTT  
TACCAGCTGTCCCAATCATGTCTCTGACAACACTTTTTCCCTCAATCCAG  
GATCACAATTCATTTGGTTGCTATCTCTTTAGTCTCTATTAACCTGGAA  
CAGTTTCTGGCCTTTCTTTATCTTTTCATGATATGAAATGACAATGAATTT  
TTAAAGGTTAGGTGTTTTGTAGATTAGTTTCAGTTTTAAACTTCACAACAA  
AGTGCCAAAGATGTCTTGGCAGCAGTGCTCAAACAGGTTGGAGATGCATA  
GGAGCCACAGAGAAGGGTCTGGTTCAAAGGCCAGTGGTCTGCTCATTACAG  
CACTGCTCCATCAGGTCTAGGTCTGGAGACTTGGTAGCACGTCTATGGCCC  
CAAAGTGTGTAGAGAATGTTGAGAATTGCCTAGGGTGGCAGACTTAGAGGA  
AGAAAGGTTGGTATGAGGCCTGTCTAAATTTGAATTTGGCTATAGAGTTAT  
GGAAGGGTTTTAGGCCATGTCTGGGTGGAATCAGATTCAGTCAGCAAGTAA



250/334

FIG. 8-231

GGGGTCTTTGGGAGGTGAGCTTAGGCTGTCTGGGCCCCTTCGAGGAGGGCA  
GATTTTATGGGGAAGGGCTCTCCTAGAAGAACCCTAGTTTAGGATGAGCAAA  
TCACGCAGGTTCAATCTCCACTTTACCCTAGCACTTCCTAGGCTCAGTGGT  
GGTTTGAACTTTTCCCATCCCTGCAATTACTCCATAAAGGGAATGTGCAA  
GGAAGAGGGGAGGAAAGAGATGTGAGTTCTGCCAGAGGCTTCACTGTTTCA  
TTCCCAGATTTATTTGAAACCAACCCTCCTCCTGTACTTCATGCTCTCCAA  
GCTCATGGTCCTGGAACCTCACATTTACATAATACGGAATTTTTTTTATTA  
CCCTTGATCTTTATGCATGCAATCTTTCTGAACACCCTGGACCCCCTCCTT  
CTCTTGGTGACCTTTTCTTCTCCAAAACATGGTTCACCAGTTATTACCTC  
TGCAGCAGTGGTCTTCCAGGAGTTGCTTGCTGCTTTGTTCTTCTCTCAGC  
CTCAACACTTTTTCTTATCTTGTTACAGCATTTAGAATGTAATGTTTTGTT  
TTGTTTTTAAACACATCTTGGCTTTCTGGAACTTATATAGAAAATAATT  
TTTTTCCCTCAATAGATATATGGCTAGGGTCCAGCCTAATGTCTGCCATA  
GAGAAGCCTAATGTCCAGCCTAATGTCAATAAATGTTTATTGTGGGCATAA  
AGGAATACATTTTAAATAATGGAGTGTTTAGGTAAAATTAGGATTATTAG  
CTTGAGTCATTTAAATCATCCACAAGAACCAGATCAATGTACATGTCTT  
TAATACTGGTGAAAGAAGTAGTTACGCTGTCTTAAAGGCAAAACGATATGG  
ACATAGCCACCAGAAATACAAGAGTGCCATCTCTTGGTAAACCTGTTAGCA  
GACAGAGAAGACACTGAGAAGCCATGTAAAATATACTTGATAATGTGTCTC  
TTATGTAGGTTATGTAAATGTGGAAGAAAGATGGAACAAAATTGAGAGA  
CGTGTTATGGCATTTCAGGAAAATTGGAAAATATTTCTCCTAATAAT  
TCATGCAAAATGTAATGATATTTTTTAATGCAGAAGAAAACAGTGTAACAA  
AAAGCATTATAATTATGGCAAATTGTTGAATGCTTTCTCCACCCTGCCCT  
TTCCACTCAGAGTAGGAATGAAATAAGGATGTCAGTTATCACACTTTATGT  
TCAATATTATATGGGAGATGCTAGCCAGTGACTGTGGAAAGAAAAATAAA  
TGTTAATGTTAGATGTTAATGGTGTAATATTTCAATTGAAAGGCAAAGAT  
TGTTAGAATCGACTTAAAAATGCAAGAACCAAAACACGTTGGCTAGAAGAGA  
AACATCTTAAATATAAAAACACAGATAACTTGAGAATAAACATATTAAAT  
ATATACACTATGCAACAGAAAGCATAAAAAGACTAAAATGGCTATAATAA  
TAACAGCTAAAATAGAGTTTAAGACAGAGAGTGTTACCAGAGACAGAGTGA  
TATTTTGATTGTTAAAGGAGTCAGTTGCCAGCCTGGCCAACATAGAAAAA  
CCCCATCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGTCATGGTGGTATGTGCC  
TGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCATGGGAATTGCTTGAACCCAG  
GAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCACACCACCGCATTCTACCCTGGG  
TGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAATAAAATAAAATAAAATGCCGA  
GGTGGGCGGATCACCTGAGGTGAGAGTTGAGAGACCAGCCTGGCCAACGTG  
GTGAACTCTGTCTCTAATAAAAATACAAAATTAGTTTGGCATGCTGGCAC  
ATGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGAGGCTGAGTCAGGAGACTCGCTTGAAC  
CCAGGAGGTGGAGTTGCAGTGAACCAAGATTGTGCCACTGTACTCCAGCC  
TGGGCAACAGAGTGAGACTCCATTTAGAAAAACAAAAACAATGACAATA  
GAAAAGTGTCATTTTCATCAAGAAAACATAATAATCATAAATGTATGATTCT  
AACACAGAGTTTCAAAATACATAACGAAGTTTTAAATACATAGCAAAAT  
GTCATAACAGAGTTTCAAAATACATAAAGTAAAAATGGAAAAGAAAAGACA  
AAATAGACAATTCTACAATCACATTTGGAGAGTTTAACACCCTTTTTTTGG  
TAATGATGCAATAACTAGACAAAATATCAGTAAAGACACAGAAGATCTGAA  
CAATCCTATCTATTATCTTGAGCTAATTGATTTATAGAACATTATACAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

251/334

FIG. 8-232

TATCTGCATGCACATTTTGCTCAAGTACACATGATATATACATCATGATAG  
ATCATATTCTTTTTTCTTTTATTTTATGTTGACATATAATAACTGTACAT  
ATATACGGGATAAAGAGTGATATTTTATATGTGTACACAATGTGTAATAA  
TCAATCAGAGTAATTAGTATATCCATCACCTTAAACATTTATCATTATTT  
TTGTTGTGAGTATTCAAATTCTTTTCTAGCTTTTGAATAATACAATAA  
ATGAGAGTTAACCATATGCACCCTACAATGGTGCAGAACACCGGAACATCAT  
TTCTACAATCTAGCTGTAATTTTGTACCATTAAACCAACCTCTCCCTATCC  
TCCCCTCCTTGCTACCCTTCCCAGCTTCCGGTACCCACAGTTCTGTTCTCT  
AAATCCATGAGCTAAAAATTTTCTCTACTTTACATATGAGTGATAACAT  
GTAGTATTTATCTTTCCAATCCTAGCTTATCTTACTTAACATAATGTTCTC  
CAGTTTCATCTACGTTGCCACAAATGACAAGATTGCATTCTTCTCATGGCC  
AAATAGTATTTCAATTGTGTATATATGCCACATTTTCTATCCATTTGTCTGT  
TAATGAACATTTAGGGTTGACTCTATATATCAGCTCTTGTGAAGAGTGACG  
CAATAAACATGGGGATGTAGGTGTCTCTTTGTATACTGATTTCCCTCCCTT  
TGGATAAATAGCCAGTAGCAGATTTTTCAGCCTCATCTGGTAGATCTATTTT  
TAGGTTTCTGAGAAACCTCTGTTGTCAGTAGGCTGGTTGAGATTCTTGAAT  
TCCCTGCACAAAAGAATTTGAAAGCCAGTCCAAAGTAAAGTAGGCAAAGG  
AGTTTATTGCAAGGTGAAAGTACACGCTGATAGCAGAGTCAGGGTCGGCTA  
CTTCAGCACCAATTGACACTGAAGAACTCCCGTTATGGGAGTCCTACGTG  
ATTATCCATGAGGGGGTGGGAATGGGCATTGTTGTTAAATATGTTTTGGGT  
GGTCTCTTGAATGTGCATGCAATATTGCCATACACGCTAGTACATACATCA  
CATGTATTATTAGCATTTTAAATTCTCTACCCAAGGGTGTGTTTCTTACTAT  
TAAAATGAGTATATGTCAACCTGAGAACACAGCTTGTGGGTTTCTGCACTT  
GCACGAACCTAGGGATTTTCCCTCCTGCTCTTCTACCTCCTTGACTGAGGA  
TATTCTAACCACTAGCCCCAGATGCAGTTTGTGTAATGTCAAGAGATTTGT  
TCTCTCCATCAATTTGACAAGTTTCTTGTTTCTTTCAAGGGAGGCTGTGA  
CCACCCTATGTAACCTACCTCACTTCCATACTATTTTGATAATGGCTATG  
CTAATTGACATTTCCACCAGTGGGACATAAGAGTCCCCTCTTCTGTACATC  
CTCACCAGCATTTGTTATTTTTTGTGTTTTTGAACAATAGCCATTCTAACTG  
GGGTGAGATGATACCTTATTGTGGTTTTGATTTGCATTTCCCTGATGATTA  
GTTATTTATATGGTTTGGCTGTGTCCCTACCCAAATCTCATCTTGAATTGT  
AACTCCCACAATTCCCATGTGTCTGGGAGGAACCCAGTGGGAGGTGACTG  
AATTATGGGCCGGGTCTTTCCTATGCTGTTCTTATGATAGTGAATGAGTCT  
CACGAGATCTGATGGTTTTAAAAACGGGAGTTTCCCTGCACAAGCTCTCTC  
TTTGCCTGCTGCCATCCATGTAAGATGTGACTTGCTCCTCCTTGCTTCCA  
CCATGATTGTGAGATCTCTCCAGCCATGTGGAAGTGAAGTCCATTAAACC  
TCTTCTCTTGTAATTTCCCAGTCTCAGGTTAAGTCTTTATTAGCAGCAT  
GAAAACAGACTAATACAGTGATTTGAGCATTCTTTATATATTTGTTGGC  
CAATTGTATGCCTTCTTTTGAGAAATGTCTGTTGAGTTCACTTGCCCACTT  
TTTAAATGAATTGTTGGTTGTGCACGGGTGGCTCGTGCCTATAATCCCAGC  
ACTTTGGGTGGCTGAGGCAGGAGAACTGCTTGGGACTAGGAGTTTGGGACA  
AACCTGGGCAACACAGAAAGGCCCTGTCTCTAAAAAATGAAAAATAATAA  
AATAAATGAATTATTAATCTGACTACAGTAGAAATAAATTTGAAATCAAT  
AAAAATAAGAAATGTAGAAAAAACACACATATTTGGAAATTAACATCAT  
TCTAATTAATCAATCTCTCAAACAAATCACAAAAAATTACAAAAATACATT  
GTACTATATAATAATGACAATAAAGCACATCAAATTCATGGGATGCAACT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



252/334

FIG. 8-233

TAAACAGTGTGTAGAGAGATCTGTAACCTTAAATGCTTATAGTAGAAAAACA  
AATAAAGTCTAAAATGAAAGTCCAGATTCTACAAAGGTGGTATGTCTAATA  
AGAGATACTTGTGTTCTCCAGTAATACTGCGATCCCAAAGGATGATAAAA  
GTAAACTAGAAGTAATCCCATCCTACTCTCTGGAACTGCTAGAATGTTTG  
CTCTGCTTCTCAGCAGAGCAAGGGATGTGAGAGAGGTGGGGAGAGACAGAG  
AGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGATCATCAATCCTGATAAGTTGTAACCACA  
AGCCAACTTTTATACACATTTAGGCTAAAAAATAAAAAGTCTTGGCTAGCC  
ACAGAGGCTCATGCCTGTAACCCAGCACTTTGGGAGACCAAGGTGGGAGG  
ATCACTTGAGCCCAGGAGCTCGAGACTGGCCTGGGCAACAAAGTGAGCCCC  
ATCTCTAAAAAATAATTTAAAAAATTAGTCAGGCATGGTGGCACACACCT  
GTAGTCCTAGCTATACAGAATGGTGAGGCAGAAGGATTGCTTGAGCTCAGT  
AGGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGTTACACCGCTGCACTCCAGCCTGGGT  
GACAGAGTAGGACTCTGCGTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCTCAATT  
CATGAATTGAGTTTAAAGTAATACTTGACTGGTGGTACCCAGCTTCCTGG  
CAAAAGCAGACACAAACCCCTCTAGAAGAAAGAACATCCAGTCCTCAGT  
GACCCATAAGTAATTTTACCAGAAAAATAAAGAAGTTACTGGCAAAATCAT  
CAAATGCACAAAATGGATTGGAGGAAGCGTAGCAAGAATAAATGAAGAGGA  
GCTGGGTGCTGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGG  
TCAGGCGTTTGAGACCAACCTGGCCAACATGGCAAAACCCGCTCTCTACTA  
AAAAATAATAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTATAGTCCCAGCTA  
CTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGAGAGGTAGAGGCTG  
CAGTGAGCCTAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTCAGA  
CTCTGTCTCAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAAT  
AAATAAATAGGGATCAGGAGGTTTGTAGTAAATAAGGTAAAGTGATGGTG  
TTCTAGACTATTTGTGCTTTTATTTAAAGTGAATTTTTTGTAGGCAGCAT  
GTTGTGGCTCTTTTTTGTCTTTTTTGTGTTGTCTGTTTTTTTAATTCA  
ATCTGACAACCTCTGCTTTTGTATTAGAGTATTTAGATCATTTACCTTAAG  
TGTGATAATCTATATGGGTAGAGTTAAGTCTATCATCTTGCTATTACTTTC  
CCATTTGTCCCATCTGTTCTTTGTTCTCTTTTTCTCTTTTTTTTCCCATC  
TGTTGAACAACTTAAATATTTTTTCTCATTCTATTTTATTTCTTTTTGTGG  
CTTGTTAGCCATAATTCTTCGTTTCATTATTTTCAGTGGTTGCCTTAGAGTT  
TATAGTATACATCATTAAATTTATCGTAGTTCATCTAAAAGTATACCACTTA  
TATAAAATAACATTATTTTCATTTCCACTTCTTTTGCAGTGTGTTGTCAT  
ACACTTTTCTTTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGACAGAGTCTAGCTCTGTTG  
CCTAGGCTGGAGCACAGTGGTATAATTTTGCCTCACTGCAACTTCCACCTC  
CTGGATTCAAGTGATTCTTGTGCCTCAGCCTCCAGAGTAGCTGGGATTACA  
GGCGTGCACCACCACGCCTGGTTAATTTTTGTATTTTGTAGTAGAGATGGGG  
TTTTGCCATGTTAGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGTCTCAAGTGATCTG  
CACGCCTCGGCCTCCAAAAGTGCTGGGATTACAGGCACGAACCTTTGTGCC  
CGGCCTGTTTTACTTTTAAATGCTATAAATCACACATTACATTGTTAACTA  
TTTTTGTGAAAAATAGTCAACCACATTTTATGGAGAAAAAATATTATCTGTT  
TACTCACATAGTTACAATTTTCTAGTACTGTTTATTCCTTTGTATAAATAG  
GAATTTCAATATGCCTAAGGGACTTTTATCATTCTGCCTAAAGGACTTTTA  
AAAAATATTTTTTATTGTTCTAGTCTGCTGATTAGATGTTTATTGCCTTTA  
GGCAGGGAGATAAAAAAATACTACAATATTTTAGTTAATGACTGTGTCAAT  
CAAAAAGAAGCAAGACAATCTACCATTTAATTGCACGGTTGATTTTTTAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
CRAFTSMAN		

253/334

FIG. 8-234

TGAAATAGAAAACATCCACATATACAGTACAAAATGTATCATAAACTCTC  
ACATATGACTAGATAAATTCCTTCCTCTTTTCTCTGTATTAAATTGTCTTA  
TTTCACCCCTCATTTGGGGGGAGTTTTTTTGGCTGGTACAGAATTGTAGGTC  
TTTCATTAATCTAAAAAATTTTGTCTCCACTGTCTTTTGTCTTATATTGTGT  
CTATGAGAAATATGTGATCTATACACTTGTCTTCTGTACATAATGTGCCT  
TTTGTCTTGGCTGCTTTGAAATTTTTTCATTTTCTCTTGGCTTGTCTTGGG  
TTTGATTTGTCTTATTTTTCTAGTTTCTTTTTTTTTTTTAAATTTGAGAC  
GGAGTCTCGCTCTGTCTCCAGGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCAGCTC  
ACTGCAATCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGTGTCCC  
GAGTAGCTGGGACTACAGGCAGATGCCACCAGGCTGGCTAATTTTTGTAT  
TTTGTTAGTAGAGACAGGGTTTTCAACCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAAAC  
CCTGACCTCGTGATCTGTCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAG  
GCGTGAGCCATCACGCCAGCCTAGTTATTGATTTCTATCTTCATTCCACT  
TTGGTCAGAGAATATATACTCTATTATTATAGTCCTTTTACATTTATTGAG  
ACTTATTTTCATGAAGTAATATACAGTCTATCCTGAAAAATGTTTCATGTGA  
GCTTCAGAAGGATGTTTATTCTGCTGTTTTGGGGTGTAGTGACCTATAGAT  
TTATGTTAGGGTCAGGTTAGGTGTTTTCAAGTGTTAAGTCTTCTATTTTTT  
TGTTGATCTTGTCTAACTAGTGAGGTATTGATGTCTCCAACCTATTATTGTC  
GAATTTTTCTATTTCTCCCTTCAATTCTGTCTAGTTTTGTTTCATGAATATTA  
GGGCTCTGTTGTTAGGTGCATGTATGTTTATAATGTTATGTTTTCTTGATG  
AATTGACACTTTTATCATTACAAAATACCTTTCTTTATTTATTATAACAAT  
GCTTATCTTAAAGTTTATTTTGTCTGATATTAGTATACCTACTCCAGACAT  
CTTTTGAGTACTATTTGTATGTGATGAATTGTTCTTTTCTTTCTGCTCTCA  
AGATTCATCTTCTTCATCTTTTGATAATCTGATTATGATGTGTCTAGGTAT  
GGATCTCTTTGAGTGTATCCTACTTGGAAATTCATTGAGCTCCTAAAATATG  
TATGCAAGTTAATGCTTTTTTGGCAAACATGGGAAGCTTTGAGAAATTATT  
TCTCCAAACATTCTCTCTCCCTGTCTCTCACTTTTCTCCTTCTAGGAGTC  
CCATTATGCATATATTAGTATGCTTGATGGTATCCCCTGTCTCTAAGGCTC  
TATTTCTTTTTCTTCATTCTGTCTTCTTTCTGTTTTTCTAGAGTAGATCATT  
TCAATTGACCTATCTTTGAGTTCACTGATTACTTCTTTTGTCTGCTCAAAAT  
TTGCTGTTAAAGCCCTCTAGTAATTTTTTTTTTCTTACAGATGAGATATCAT  
GCTGTCTGTTTCAAGGCTGGAGTGACCATGATCCTCTTACTGGGATCACAGATC  
ACGCATGCTCCAGTCTGAGCAGCAGCATGAGCTCCAGCTTGTCTCCAGCCTG  
AACAGCAGCAATACATTCTTTCACACACAAAAGGGTTATTGGATCTCACAC  
AAGAAGGAATTTGGGGCTAGTCCATACAGTAAAGTGAACAAGTTTATTA  
AGAAAGTAAAGAAGGGCCGAGCGCAGTGATTTATGCCTGTAATCACAGCAC  
TTTGGGAGGCTGAGGCAGGCAGACCACTTGAGGTTAGGAGTTGAGACAAG  
CCTGACAAACATGGCAAGACACTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTG  
GGTGTAGTGGCACATGTCTGTAGTCCCAGCTCCTCAGGAGACTGAGGCAGA  
AGAATCGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCAAGATCGCACC  
ACTGCACTCCAGCCTCTAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAA  
AAACAAAAAAAAGTTAAGAAATAAAAGAATGGGTCATGCATAGTGGGTAAT  
GCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAAGTGATCGCTTGAGGC  
CAGGAGTTGAGAGACAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTAA  
TAATACAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCACCCACCTGTGGTCCCAGCTAG  
TTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGTGAAGGTTGCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

254/334

FIG. 8-235

GTGAGCCAAAACACGTCACTGCACTCCAGACTCCAGCCTGAGTGACAGAGC  
GAGTCTTTATCTAAAAATAAAAAATAAAGAAAAGAATGGCTACTCCATAG  
GCAGAGCAGCAGTATGGACTGCTCAAATAAGCAGACGTATAGTTATTTCTG  
GATTATGTGCTAACTAATGGATTATTCAAGAATTTTTTCAGGAAAGAGGTG  
GACAATTCCCAGAACTAAGGGTTCTTCCCCGTTTTAGACCATATAAGGTAA  
CGTCCAGATGTTGTCATGGTATTTGTAACTGTCTGGCACTGGTGGGAGT  
GTCTTGTAGCATGCTAATGCAGTATAATTAGTGTATATGAGCAGTGAGGAT  
GACAAGAGGTCACTTTTGTGGCCATGTTGGTTTTGGTGGGCTTTAGCTGGC  
TTCTTTACCGTTACCTATTTTATCAGCAAGGTCTTTGTGACGGGTACCTTG  
TGCAACCTTCTATCTCATCTGTGACTAACTCCTGGTTAGAATGCCTAAC  
CTAACCCAGCAGGCCTCAGCCTTATTTTACCCAGCCCCCTATTCAAGATGGA  
GTCACCTCTGATTCAAATGCCTCTGACATATTTTCCCACTCCCTTTTACCAG  
GGAACCCCTAATCCTAAGGATTGCAGTGGGATAAAGATCCGTCTTCTATAA  
CTTCTTCAGACTAAATAGGGGCAATGATATTCTGTCTAATTATTAGGGTC  
TCTTGTGTCCAGGGTAGAGAGGAGCTCAGTCACAAAGTGTCAGTATGGTGA  
GACATTCATAACTCTGAGGCTTCCCAAAGTGTTGAGATTACAGGCGTGAGC  
CACTGTGCCTGGCCAGGGTCCCATTTTTATACCAGATCCTGGATCCCCAAA  
GAGGGAATCAGCCCTCTTTTGGGGGATCAGCCATCTCCCTGGGAATCTTA  
TCTCTCGGTGGGGATGGAGACATTTCCATACCTTCTAGGTAGTCAAGAGAA  
TGCTTCTTGTGATCCAAAAGTGCAAATAGCCAAGTATTCACCTATATTTGC  
CTTTAGCTATCCCAGAAGTATATTTCTACCTGGTTATTACACACCAGAT  
CTCCCTCATAATGCAAAGTAATTTCTGATACCCCCAAAAGTCAAAAACATC  
AGATAACATAATGCAAAGCCAAACAGAGCCTTAGATTTTGCGAAGGATCTA  
TCCACTTCCAGTTTCTGGGGTTTCATGAGGAAAACAGAGGTTTTCCCAAAA  
TGGGGTCTGTGGTGCCTCCTCTGCTTTTCCAAGGAGTCCCAGGCTTTTAG  
AGATTGAATATCCACTTTTAATTAAGCTTTTAACCATAAACCATAGCACTC  
TAAAGCAAAAAAAAAAAGGAGTCCTTTTAAGTTTCTTATTACTCAACTTTAG  
CCATCCCACACGGCCATTATTTCTGGCTTTTGAACCTTTACCAAAGATAATC  
TCCCAGGTTCTCAGAGAGAGGAAAACCAAGACAGTGTGTGGAGGGGAAGA  
GAACAGAATCAACAAATGGTAAAGGTCACACAGATATCAATCAGAAAGTAC  
TCATTCCCTAAGCCAGGATTGAACCTTGCCGCCATTATAAAATGACAAAT  
CCTTAGCTGCTGAGCTACAACACTGGTTAGTTTCCATTGCCCTTCCCAGAA  
GGGGTCCAGAGCAGCCAATTTTGAGCTTGCAATGGCTTGAGATAATTTTTA  
GAGTTAACTATTACATAAACCCCAAAATTCCTGTTCCCTGGATGGCAGAGA  
CCAAGAGAAAGTACCGCCACGTGGTTACAAAGGTGAAGCTCCAAGGACATA  
AAACAAGATGAGAAGGAACTTCATCCAGTTTTTATTTTTTTTTTTTCCA  
GGGACCTGTAATAAACTTTGCAACGGACCAGTTTACTGGGCTGGCTGAAC  
AGCAGGCTTATGGAGTCTGAGCCCATGTTCTATCCTACCATATTCCTCTT  
TATGACAGAGTAATACAGAAAGACAAATTGATATCAGAAAGTATACCAGAT  
TCATTACAGCTTAAGACTAGCCCCACAAATCCTTGTTCCCATTAATCAAAA  
CTTTACAGAGGTGATAAACAGTGATTTTTACCATTCAATCAGTTTTCTACTA  
AGAGAGAGAGGCCAGAAGCCTGACTGGTAAGAAATCTTTACCCTTTTGCTG  
GCATGCCAGGTTTCTGGGTTCTCTTTCACTGAGCAGCACTAGCAACCTTGC  
TCACTGCAAAGCCCTTGGGTCCAAGCTACGACACAAAAGAAAACCAACTTT  
TTTCTGTTTCATGGAACCACAGGCAAATAAATGTCTCTCACTTTTGTGAAGA  
TGCTGCCCAATGGCCACATAAAGTAACCAAATTAACGTTTTCCATTTACAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



255/334

FIG. 8-236

CAGAGCAATATACATGTGACAAAACATAGACATTGGCCACTCCACTTAGCA  
 CCCAATATCTAACTGGGAAGGCTCAAACCTTGCCCCAGATAGGCCCTTTCA  
 TCTTTAATCAAACCTTCTGACCAGGAGTTTCAACATATGGTCTCTGGGCAAG  
 ATGGTTGTCTCAAGTAACAGAAAAGACAGAAAAGAGAAAAGAGAGAAAGGG  
 AGAAAAGCATTGCCTGTGGTGAGATGGGGAAGGTGAGGAGTTCACAGAGGC  
 CAGAGAAAAGACCCACCCATTGCAGCAACACTGAATCAAAAGTTCAGGCGGC  
 TGCTTGTCATAGCAAAGGGATCTTTTCCAACAGTCCTATCAGCTGTCAAGC  
 TTCCCCTTTTGGAGAGAAGAAAAGTTCCAATGTCCCGTGATCCTGTACAT  
 GCCTAATCCTGTCACCCATAGCTGTGAGCAAGAGCACAGGGAAGATTAAT  
 ACAAACAGAATAGCAGTTAACATCCCCTAATGCTAAATCCGTTTTTAACCA  
 AGAGAGACTTTACTGAGAGGGGCCTCTAACCCCTTAAATCTTAAGGACTGT  
 AGCCTTCCTAAGTTGGGTCTCAAACCCAAGTTCGGTCAAGCATTCTTGCCC  
 TTTATTAAGAGCGGACTGAAACCCCTCTGTCTTAGGAGAGACCCATCTC  
 CCTAAGTTGCACCTCTAACCCAATCCTATCCTTTACCCGGGGACTCCACC  
 ACTTACCCAAAGTCAGCCAGTTGGTGCTGTAGTCTGTTTTCTTTGGCTTCA  
 GAGTCTCCTCAGTATTGTCCCTTCGTGGTCACAGAAAGATTTACCAGAAAN  
 GGGTCTTGATCCAGACCCCAAGAGAGGGTTCTTGATCTCACACAAGAAAG  
 AATTTAGGGCAAGTCCATACAGTAAAGTGAAAGCAGGTTTATTAAGAAAGT  
 AAGGAAATAAAAGAATGGCTACTCTGTAGGCAGAACAGCAGCGTGGTCTGC  
 TCAAATAAGCATACTTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAAACAAGGGGT  
 GGATTATTCATGAGCATTCCAAAAAAGGGGTGGACAATTCCTAAATTTGAG  
 GGTTCCCTCCACCTTTTAGACCATATAAGGTAAAGTCCAGATATTGCCGCAG  
 TATTTGTAAGCTGTGATGCTGGTAGGAGTGTCTTTTAGCATGTTAATA  
 CATTATAATTAACATATAATGAGCAGTGAAGACAACCAGAGGTCCCTTTGG  
 TGGCCATGTTGGTTTTGATGGGTTTTGGCCAACCTCTTTACCACAACCTAT  
 TTTATCAGCAAGGTCTTTGTGATGTGTACCTGTGCTGACTTCCTATCTCA  
 TCCTGTGACTAAGAATGCCTAACATACTGGAAATGCAGCCTAGCAGGTGTC  
 AGCCTTATTTTATCCAGCGCCTATTCAAGATAGAGTCATTCTGGTTCAAAT  
 GCCTCTGACAATGCAGCCTTGAATTCCTGGGCTGAAGCCATCTTCCCACTT  
 CAGCCTCCTGAGTAGCAGGGACTACAGGCACACACCATCATGCCTGGCTAA  
 TTTTTTTGATTTTTTTTTTTTAGAGATGGGGTCTCACTGTGTTGCCAGGC  
 TGGTCTTGAGCTCCTAGGCTAAAGCAATCCTCCTGTGTCATCTCCCAAAG  
 TGTTGGGCTTGTGAGAGGTATTTGAACAAGAAAGACTCCATCTTGAATAGG  
 AGCTGGGTGAAATAAGGCTGAGTCCTGCTGGGCTGCATTCCCTGTAAGTTA  
 GGCATTGTAAGCCACAGGATGAGGCAGGCAGTGGGCACAAAATACAGGTCA  
 TAAAGACCTTGCTGATAAAACAGGTTGCAGTAAAGAAGCCGGCTAGGCCAG  
 GTGGGGTGGCTCACACCTATAAGCCCAGCACTTTGGGAGGCTAAGGTGGCT  
 GGATGGCTTGAGCGCAGGAGTTGGAGATCAGCGTAGGCAACATGGCGAAAC  
 CCGGTCTCTATTAATAAATAAATAAATAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCC  
 TGTAAATCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCACGAGAATCGCTTGAACCTCAG  
 AAATTGGAGGTTTCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGG  
 CAAAAAAGAGAAAAGTAAAGAAGCTGGCTAAACCCACCAAATCC  
 AAGATGGCGATGAGAGTGACCTCTGGTCATCCTCACTGCTCCCCACCAAAT  
 CCAAGATGGCGATGAGAGTGACCTCTGGTCGTCCTCACTGCTATGCTCATA  
 CCAGCGCCACGACAGTTTACGAATGCCATGGCAACGTGAGGAAGTTACTTT  
 ATATGGTCTAAAAAATGGAGGCATGAATTATCCACCCCTTGTTTAGCACAT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



256/334

FIG. 8-237

AATCAAGAAATAACCATAAAAATGAGCGACCAGCAGCCCTCAGAGCTGCTC  
TGCCTATGGAGTAGCCGTTCTTTTATTCTCTACTTTCTTAATAAACTTGC  
TTTCACTTTACAGACTCGCCGAATTCTTTCTTGTGTGAGATCCAAGAACC  
CTCTCTTGGGGTCTGGATCTGGACGGACCCCTTTCCGGTAACAGGATTACA  
GGTGTGAGTGAGCCACCATCCCCAGCCTTAGTAAATTTTTATTTTCAGTTAT  
TATATATTTTTATTTATTTTCTGTTTTTCAGTTATTATATTTGAACTCCA  
GAATTTTTATTTAGAAATGTATTAACAAATCAGGAGTACTGGCATAAGCCTG  
GCACAAAGCAAATGTTGACATAGGTCTGGCACAAAACAAGTGTTCATGCA  
TTTTAGCTACCTTTAAGTGTATTATTACTAGCTGCTTCTGGGGCTATCCGG  
GGAAAATTATCCTTGCAAACCCCCACTCACTTCCAGAGCAGGCTTCAGTG  
AAGCAGTCATCTGTGTCATGACAAGAGCCAACTCTGTAAACATTTGAAG  
AGATTTATTCTGAGCCAAATTTGAGTGACCATGGCCCATGACACAGCCCTC  
AGGAGGTCTGAGAACAAGCGCTCAAGGTGGTTGGGATGCACCTTGGCTTT  
ATACATTTTAGGGAGGCATGGGACATCAATCAAATACGTTTAAGAAATGTA  
CACTGGTTTGGTCCAGAGAGGCGGGACAACCTGGAAGCAGCGGAGGAGTGGG  
GTGGAGGTGATGACAATTGGTTGAGTTTGTATAAAGATTTGGGATTAATAG  
AAAGGAGCACTAGGTTGTGATAACAGGTTGTGAAGACCAAAGTTGTACTAT  
GGGATGAAGTTTTTAGCTAGCAGGCTTCAGAGAGAATAGGTTGTAAATGT  
TCTTATCAGACTTAAAAGCTGTGTTGATGTTAATGCCAGAGAGGAATAATG  
AGGCATGTTCAACCCCCACTTCCCTTAATGGCCTGAGCCAGTCTTTCAGGT  
TACATTTTAAGAAGCCTGACTGAAGAGAAAGTCTATTAGATGGTTGGGGG  
CTTTAGAATTTTATTTTTGTTTTATACCTTTGCCCTTGGAAAGTTTTGCTGA  
AAAATGAACACAAAAAAGGCAGATTTCATAAGATAAAAGGCTTTACAATTT  
AATTACTCTGTGGTTCTCCTCATGCACATAGTACCAATATCCAGTGGAAT  
TTAGAAGCTTATATGCCACCTTGAAGTTGAAGAAATAACAGGGGCTTGATC  
CTTGCAAAATAGGTTATGGGAAACAGAAGAAGAGGAATTCTGTTGAGGGGC  
AATATGTAACCTACCAGGAGAGACTAATTGGATCAAAGAACAGATAAATTTG  
TAAATAGTTCTCCTTGGAAATTTAAATGATGCTTAGAGACTGATTATCTTAT  
AAAAGGGTCTGTTTCAGGTGTGGTTACATTCTTGGTCTTTCTATAATGCAC  
AATGAGATAACAGAGAGGGAGAAAAGAACAATTGTTCTCGCTGGTGGGGCC  
ATCCTATTTTTATGTACCTAGGGAAAAGTCTCTTTAGTGTCTGTTGATCTC  
TAAGAGTTTTTCATTCAAATACTCATTATATCAGGAAGCCACATTTTGGG  
GTGAAATTCATACTCCCTTTTAGAGATACGGGTACAACTGTTTGTAAAG  
AATGCTAAGACTTTGCCGGGTGCAGTGACTCACGCCTGTAATCCCAGCACT  
ATGGAGGGGCCAAGGTGGGCAGATCACTTGAGGTGAGGATTCAGACCTG  
CCTGGTTAACATGGCAAAACCCCATCTCTATTAACAAAAACAAAAATTAGC  
CAGGCGTGGTGGTGGGCATCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAAGGC  
AGGGAGAATTGCTTGAGCCTGGGAGGCAGCTGTTGCAGTGAGCCGAGATCA  
CGCCACTGAACTTCAGCCTGGGCAACACAGCGAGACTGTCTCAAAAAAAA  
AAAAAATGCTAAGACTTACTTTGGGACATCCTTTGTGAGGGTCCATGATT  
CTGATTAGCTCAAGGCAGGTATTTTTTTTTTTTAAATAGAGACAGCATCTTG  
CTATGTTGGCCAGGCTCGTCTCGAACTCCTGGCCTCCAGTGACTCCCCCA  
CCTCAGCCTCCCCAAGTGCTGTGATTACAGGTGTGAGCCACCACACCGGTC  
TGGTTTTTTTTGGTGGTTGTTGTTTAAATCCTATAATCCTGTGTCTTTCT  
TCCTACCTCTGAGTAGTGCTTACTCTCTCCCTTTAGTCATTTGAAAAGTT  
TATCAGAAAGTGGGTGCAGTTTCAGGCTGGGTACCGTGGCTCATGCCTGTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
CRAFTSMAN		



257/334

FIG. 8-238

ATCCCAACACTTTGAAATGCTTAGATGGGAGGATCATTTGAACCCAGTTCA  
AGATTACAGTGAGCTGTGATCGTACCATTGTACTTCAGCCAGGGTGACAGT  
GCAAGAGCCTGTCTCTAAAAACAAACAAAAAATTGCTTTCACACTGTGATG  
CTATCACATCTCTCCTAAGCTCTTGTGGGGCTCAGAAATTGATACCCTAA  
TATATGGCCCTTGGTCATATTGAACTGAAGAAGCCTCAAAGTCTCTCTGAC  
ATCCCTGCCACCAACTATCCCTACCAAAACACATCGTGGAATTAAAGTTTC  
TTTATCTACCTAAGATCCAGACCCACCAAAAAGAGCAATTATTTTTATTTA  
CCCTTCCTGTAAGACCAAGAATGTAACCATGCCCCAACGGACTTTCACAAG  
ATAATGTTCAAGTTAATCTCTGTTCCCTGATCTACTTACTCTCCCTAGTAA  
TGAAAGGAGTTGGCCAGCTTGCTTTAGGCAGACAGTAAGGGAATGGTACCC  
AGAGAACCTCTGACCTGCCCCACAAGTGCTTACACCGGATGTTTTGTGCAG  
ATAAGGGAACCTGCACAGGGGGCTTGCTTAAACATGCCTGCAGTGGATGAT  
TCCTTTCCTTAACACATGCACAGTTCAGGAAATTAATCAATATGGAGTAGC  
TCAGTCTAAAGGCCTGCATGCACTGGTAGGACAGGGTGGAGTTGTCAGGAA  
TTTGAGTCTTAAGCCCTAGTATTCAACTGTGAAGAGCAAACAGAAATCTG  
CTTTCAGGACCCTTGCTTTGCTGAGAGCTTTCCTTTCACTTAATAAATTC  
TACTCCACTCATTCTTTGATGGCTGCATGCCTAATTCTTCTGGCTGTGAG  
ACAAAAACCCGGACCTAGCTGAGCGAAGGAGCAAAAATCCGCAACAGTAAT  
CCCATCAACAGAGTTTCTTCTTCCCTCCCATATCTGTTTTGCCAGGA  
TAATATATAAGCTTTTAAGCCCTCTTGGAAGTGGATAATCATTCTATGGT  
TCTCCCTGTGTACATGTTAATAAATTTGTGAGTTGATTTTTAGCAAAAGTT  
TCCCCAGAAGCCAAAGGGGAAATTTCCCTTGCCCCCTCCACTCTCTTTTCC  
CAGCTCTTCTTTTACTTTTCTGTTTTTATTTCTCAGCCCAGTAGGTCACAGC  
CTTCTTTTTTATTTCTTCTGTCCAAACCATCAGTATATCCTACAGGTGGG  
AGAGAAGCAGCTCTCTGGGAAACCAGTAAGCACCATGAGTTCTGATACTTT  
CTAGTACCATTTGACATATTAACATCCCCGCCACCCCTAATATGTATGGAC  
ACGCACACACATACCACATCACATGCATCACACTAACACAACTATGTATC  
ACATACCACACACAGCACACACAGTACCACATACCCACACACAACACCCACA  
CCACACTACGTGCATCATGCACATATGTGCACACACCTCTTGATGTGTG  
TTTAGTGCAATTCAGAAAGTTACTCTTTGATTTAATGCACATCACTATGCT  
TAGAAATATTCTAGTTACTGGGATTCATCAGTGAACAATATTGAAAAAAT  
CCATCCCTTTGCATTCTCATGAGGGAAGCAAACACTAAACAAAATAAATTA  
GTAAATATTTCAAGTATAAGTGCCATGGGAACAAAATAGATTTGAAAATGT  
TTGGGAGGGAGAGAGGGGTACACTTGCTAACAAGTGGTCAGGATAGGGTTA  
GTTGAGAGGCAAAATCTGAAGGAGTTGAGGAAAGGCATTCTAGGAATAGCT  
GAGTGCTGACTCTTGCCACAGTGGGAACACACAGTACAGAGCTTCTGAAG  
GAGACTCTAGTGACCTACTTCCCATTTGTGAGTCTTTGGACTCCTATATCCC  
ATAATCACAGGATCAAGCCTAACTTTACATATTAGAGATAATGCATTCCTC  
CTTGGGGATAGTTCAAGTTGATTTCTCCCTAGGCCTGCCTTTGTCAACATA  
TTCCTGAAGTCTCATCTGCACCCCATCTCTGCTTCTAATATTGGCCACTCT  
GTGCATGAACCAGCCCCTCCTTCTGCAATGGGAAACAGGTGTGAGATGGG  
ACAGCTGTACAATCCGTTTTGCTTTTGTCTTGCTGTTATTATTGGTAATG  
GTAGTTTGTTCCTTTTTAGCATTCACTAGCTTCTTTTCTGATCCTTTG  
ATAGTGTTACCAGAAAGGGGGTCCCAACCCAGACCCTAAGAGAAGTTCTTA  
GATCTCGTGTGAGAAAGAATTTGGGGCAAGTCTACACAGTAAAGTGAAAGC  
AAGAAAGTAAAGGAATAAAAGAACGGCTACTCTACAGGCAGAGCATCAGCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



258/334

FIG. 8-239

TCTGGACTAAGGATACTGATATGGTTTGGCTGTGTCCCCACCTAACTCTCA  
TCTTAAATCCCACATATTGTGGGAGGGACCTGGTGGGAGGTAATTGAATC  
ATGGGGGCAGGTCTTCCCTGAGTAATTTAATCTGCTGTTCTCATGATAGT  
CAATAAGTTTCATGAGACCTGATGGTTTATAGAAAGGAATTTCCCTGCAC  
AAGCTCTTTGCTGCTGCCATCCATGTAAGACCTGACTTGCTCCTCCTTGC  
CTTCTGCTGTGGTTGTGAGGTCTCCCCAGACACGTGGGACTGTAAGAGCAT  
GAAACATTTTTCTGGTATAAATTACTCAGTCTCAGGTATGTCTGGATCA  
GCAGTGTGAAATGGACTAATACAGATACTTACAGTTATTTCTTGATTATG  
TACTAAACAAGGAGTGGATTATTCATATGTTTTCTGGGAAAGATGTGGGCA  
ATTCCCAGAACCAAGCGTTCCTCCCCTTTTTAGACTATATAGGGTAGCTTC  
CTGACATCGCCATGGTATTTATAAACCCTATGGAGCTGGTGGGAATGCCT  
TCTAACTTGCTAACACATTATAATTCGTGTATAATGAGCAATGAGAATGAC  
TAGAGGCCACTCTTGTTGCCATCTTGATTTTGGTGGGTTTTGGTCAGCTTC  
TTTACTGCAACCTGTTTTATCAGCAAGATCTTATGACCTGTGTCTTGTGC  
CAACTGCCTATTTTCATCCTGTGACTTACAATGCCTAACTTCTGGGAATGC  
AGCCAGTAGGTCTCAGCCTTATTTTACCTAGCCCCATTCAAATGGAGT  
CATTCTGGTTTGAACACCTCTGACAATAGGACAGATCTGGAATGAGCCATG  
CCTGGGTACAGAGTCACATCCACAACAATGAAAGTTGTAGATATCTGCAAG  
GACTCATCGTGGGACCAAGGATTCAGGGGCTCATTCTTCTCCTCTCTCTG  
TGTGCTGGTTGCCTCAGGAGTAGAATGTCCCATGCTATGCATGGGGTCTGC  
AACCATCATGCCAGGGCATGATGAATCGTAGGTGGCAAAACAACAGAAGGC  
TCTGTGAGCACCCAGGAGGGTGCAGTGCTGAAGAGTCTTCTGCTTGGTATA  
GGAAGAAAGGAACGTGTTTCCCAATCTTGCTTTATTTTGGTAGTGTGGAC  
CAGAGGGATTGCAGCTGGGCCAACTCCATGTTCCATTGGCTATCAGGGTC  
AGCAGGCAGGCCAGGGGCCAGACAGGCCAGTGGCTCCCAGAATTCAGTT  
TAATTTCTCCTCCACCTGTGCTCCTGAGCTCCCCTTACTGGTTCCCTTGA  
CCACTGCATCTACTTAAGCCAGCATTATATTATGTTGTTATCATAAATGCCT  
CTTACACCTGAGACTTATAAATGTGACAAGCTCTTATTGTGAGATAGTAAT  
CCATCTTTTTTCCCATGAAATAATAATTCTAACGGGTGGTGATAGTACTT  
TTCCTTTCATTTTGAAGTGGAGAAGCTGGAGCTAAGTCATTAAAGGACTTGA  
CCCTGGACCCACAGCCTTTTCTCCACAAAGCACAAAGCAGAGTGATGGTC  
CCAGGGATCCACACAGCTCTAAGCTGGGGGCACTCACTGCTGGGCCACTA  
GTGACTCCCATTTTCTATCCTGGCTGACCCTCGCTATTGAAGAAGATCTGA  
GTCCTGCAGAAGGACAGCAAGGAGAAAAACAAGACACAGAACGGGACAGAG  
AAGAATAGAAAGCTGACTCAGATGAATTTTGTGATGCCAATGAGTCCTACT  
GCTGTTACCACCCCTTTTTCCACCACACCCTTCAGAGCAGTTATAGAACCA  
CAAGCAACCATAAATAGCAAAAGAAGTAACATCAGCTAGGAAGGCTTAAG  
GACTCCCAAGGGAGTTGGTGGCAAAAGTAGAAAGATCTCAATCAGAGTCT  
GTGAACCTGAACCTCTGCAGGCTTCTGTTTTTATGATACTCTGTGTTGGGGT  
CACATGATAGTTTACAGGGTTATTAATTGGTTCCTTCTTTTTATTGCTGTA  
AAAGAAGGATATTTTCTTCTACGTTTCCCCCTCCTTACCAGGAGAGGCGG  
AGTGCAATGATATGAACAACGTCACTAGTTTTCTCCTAAATCTTATGAGC  
CCCGCTCCACAGTAGTTTTCACTTCTCAGTTTAATCCGGTCTGAGTTAAC  
TTCCTGACCCAGGAAGTGGCAGCAACAGAGGGGACTAGCAGCGAATATGTA  
AGTGTCTGAGCAGTGAAGGTTACGGAAAAGGTCCAGGCTAAGGTTTTCTCA  
GTGGATATGTGAGTGTGACTGATGGCAAGTGGGGTGGGGAATATATTTGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

259/334

FIG. 8-240

TGACAGCAGGGCCCCTCCAACCTCGAAAATGGTCAGGACTTTCTTTGTTTT  
ACAGCTCTCACCTCTTTCCTGCTCTTCTTTGACCAGACTTTACACCAAAT  
CTCAGAAGATTGAGAACTTAGATGAGTGGGGCCAGGACAGGAACCTGGA  
GCCTTGGAAGGAGGGGAGCCCATCTCCCAGAAGAGCAGTGACCCAGCA  
GAGAGGGGCTGGTGTATCACTGGAGGAAATAGCCTGCCAAGGAATACACG  
TCTTCAGAAGAAATTCTGTGTGGCTTCAAGAGACTGATCAAATTGTGAGAG  
GAAAACAGCCTACCCGGTAATTGTAGTTAAATTACTGTTTTTTATTCTAGG  
CACTCTTCAAACCTTCTCCTGACTCTGCCCTGTCTAGAGGAGCTCCCAG  
GAGTAGGGGTGTGGGGGCGGGCGGGGGGAGGGATCGGGGTACAGGGAGA  
GCCCAGCTAGGTTCTCAGAAGAGGCAGGCTTTTTCGCTCCTGGTCACTCCT  
CTGTTGCCTATCCCTGGCCTCCCCCATCTTCTTTCTGCCTTCCCTACCTCC  
TTGGGTCTGCAAACCTTTTATGTTGCAATCACTCTGAACATGTCTCTTGAG  
ATAGGTCCTGTCTGGAGAAGAGATAGTAAAGTAACTCCCCAGTTCTGC  
AGGAGCTCTGATCCCATAGAAATAACTGCTCCTCAGGAGCAAACCTCTGC  
TCTGCAGCCTTCTTTCCAATTCTTATTCCTCAGTTTAGGGAGAGGGCACA  
AAAAGGATAAACCGTTCTTCTGGTTGTTCTGGTTGCCTTGATTGCTTCCA  
TTATCCTCCTGGTTGGTCTCTAGCAAGACGTTATTAGCCAGGGAAGTCCC  
ACTTAGGCACCCCTCTCTGCAGAAGAGGTATTCACTATTCTCCTTTCTCTT  
TCTTTTGCCTATTATACCTCTGCTCCTGAAAGCAAAAACAACAACAACAAA  
AACACAAACAAAAACAACCGACCTTATTAACCAAGTGTGGTTGTTGTTCT  
TTGTGGGGGATGGGGGGGTCGAGGTGGAGTCAAATTTTATTGTATGATG  
GTGTAGGAGCCAAGGGAACACTTCCCCTTTGCCTTCTGAAGTTCACTGAAA  
AATCGACTCACAAAAGGCAGGCTAATTGGAGAAAAGGCATACAAATTTATT  
AACAAGTACATGGGCTAGAATCACAGAGTGATTACCCCTCTGCCAATGGG  
GGTAGATACTTATATAGCCTTATTTATAAATACTTATGTATAAATACATAA  
ATATAAATATGTATGCAATATGTATGTATGTATAAATATGTATGTATACTGT  
ATAAATATGTATGTATAACGTTTATACATGTATACATATTTATTTAGAGG  
GGAAGGGTGATATCAGGAGAATATAGGTAATTCTTTGAGGGGCAGTAAATG  
ATTACTAGGGAGAATAAATGAATATTTGGGAGGATGAATGAATGGAGGAAC  
AGAGTTTAACTTGTAATGTTCTCTTTGGAAAATGAATGAGCCTGAGAGAC  
AGACATTATTTGTGAAAGTGTCTGATTAGGTCTGGTAACATTCTTAGTCC  
TCTTTTCTTCAGTACAAAATGAGATAATAGGGGTTGGAAGGAAAAACAATT  
GTTCTTCTTGTCTAGTGTGACTGGTCTTTATGTAGATAGGGGAAAAGTCTC  
TTCCAGCATCTGCTGATCTCTAAGGGCCTTTAATTCAAATACTCATTATA  
CCAGGGAGTCATATATTGGGGTGAAGCTCCCCATACTCCTTCAATGGAATC  
TGTCACAGATCACCAATTGCATAAGTGTTACTACTAATTACAAAGAGTAA  
TTCTGGTACCAATTATTCTTTTTTTTTTTTTTAAAGACAGATTCTCGCTCTT  
TCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTAACTCTGGGCTCACTGCAACCTCCCC  
CTCCGGAGCTCAAGTCACTTCTCCTCCTCAGCCTCCTGAGCAGCTGGGATT  
ACAGGTGTGCACCACCACATCTAGCTAACTTTTTGTATTTTAGTAGAGAT  
GAGGTTTTGCCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAAACCTCCTGACCTCAGGTGA  
TCTGCCCCCTCGGCTTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCG  
TGCTGGCCTGGTAACAATTATTCTTGAAGTTAACTAGAATAGGAAAGAGTT  
TCACACTCCCTGAGTTCTCTCTTTTACAGCTTTTGTGAGGAAGCCTGCATT  
GCTTCTCCAGCACTTGGTCCAAGGTAACCTTCTGTGATAACAGAATGTTG  
TATATTGAGGCTGTTATGTAGCCACTAGTCACATGCAACTATTAAGCAATC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

260/334

FIG. 8-241

AAAATGTGGCAACTGGAACAGAAAACTGAATTTTTTCATTTTAATTTTAA  
TTAAGTTAAATTTAAATTCCTACTCATGATAGTGGCTACTGTATTAGCTAT  
ACAGCTAGATGTTTGTGTATCCTCTAAATTCGAATGCATTTCTTCTTTCTG  
GAGAGAAGACTTTAGCTGGACATGGTGGCACATACCTGTAGTCCCAGCCAC  
TCTGCCAGGGTGAGGCAGGAGGATTGCTTAAACCCAGGAGGTCGAGGCTGC  
AGTGAGCTGTGGTCATGCCACTGCCCTCCACTACAGCCTGGGCAAGAGAGC  
GAGAACTTGTCTTATAAGAAAAGAAAAAGAGGCTGGGCACGGTGGCTCATG  
CCTGTAATCCTGGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACAAGGTCAA  
GAGATCGAGCCAACCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAA  
AATTAGCTGGGCGTAGTGGTGACACCTGTAGACCCAGCTACTACTCGGGA  
GGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTGCAGTGAGCC  
GAGATAGCGTCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTC  
ATTAATAAAAAAAAAAAGTTAGAAGACTGAGAAAAGAAAAATAATGAAA  
TAATTTAGAGCAGTCTGAGCTATGTGAGGTATGCAAAATTTATCAGGACAA  
GTGAGGCAGGAGTATAGGTCTTCCAGTTAAGACCCCATGTTTTAAAAGCAT  
TTTGTTCCTGACTGGCTGCCTCATCTATTACCTACATATTCCTGAGATTTG  
TTAATACAAAGAAACAATGTTATAGCCAGTCCAAAAGCTTATGCTATTTTA  
ATGTTAAATCCTTGGCAAACAACCTTTAAAACTGCTTTAACTGCTTTTTTC  
CTCTAACACACTTGTACTGCTTGCTAATGAGGCACCTGAACTCTGCACTTG  
GTTGCAGTTTCTCAAAGTGCCCCAAACAACCTTCACTCAATTTCTTCCTTT  
TAGTTCCTCTTTTCTTCAATACAAAATGAGATAATAGGGGTGGGAAGGAAA  
ACTTTCAAGACCTATGGAAGTCAGTTGCAGCCAGCTCATCACATAGAGGTG  
CAGGTGAGGTGTATTTTCATCACGGTGAAAAATCTGGCTGCTTCATCTCC  
ATCTCTAGAGCCAATATTGGAGCTTTTCAATAAAAGCTATGGCCTCAACCA  
CCAGCACCAAGAAGATGATGGAGGAAGCCACCTGCTCCATCTGCCTGAGCC  
TGATGACGAACCCAGTAAGCATCAACTGTGGACACAGCTACTGCCACTTGT  
GTATAACAGACTTCTTTAAAAACCCAAGCCAAAAGCAACTGAGGCAGGAGA  
CATTCTGCTGTCCCCAGTGTGCGGCTCCATTTTCATATGGATAGCCTCCGAC  
CCAACAAGCAGCTGGGAAGCCTCATTGAAGCCCTCAAAGAGACGGATCAAG  
AAATGTCATGTGAGGAACACGGAGAGCAGTTCACCTGTTCTGCGAAGACG  
AGGGGCAGCTCATCTGCTGGCGCTGTGAGCGGGCACCACAGCACAAAGGGC  
ACACCACAGCTCTTGTGAAGACGTATGCCAGGGCTACAAGGTGAGTGTGT  
GGGCCCCGGGAGCTTTGGTAAGTACCAAGTCTTATCCTGCTCCCCAGGAGCT  
GAGATGATTTAACTTGAAACCTAACATTATGACTTGGAATACAGCTTTCA  
TCATGTCATTCTTCTGAAAAATAGTTTATGATGATTTCTTGCTCAATTATC  
TAGACTGTCCATCCTGACCTTCAATGGGATGGTTGGACTCTTATCTCTATC  
CATTTGTGTTATGATGAATTTCTTTTGTCTTAGAACAGGTTGTTCTCAAA  
CCAAACACCCGCATTTTTTCTTGTTCACACCATGAATATCATTTGAAAAA  
CCACAATATGTAAAGCCATGCAGTAGGGCCTGAAAACAGGGAAGAAAGACC  
CATCACCTTTTAGGTATCTACAGTCTAGTAAAGAAAAACAAACCATCAAAAA  
TGTCTGCCTGGAGGTCCCTGGTTTTGGTGGTGGGGAGGGACATTTAGGGTA  
GAGAGTGGTTCATCTTAGAAGTAACTCCTGAAGGACACGTAAAAATTGAAC  
ACCTATTGGGGGATTTTCATTTGGGGAATGAAGGGTCAGTGACATTGAAAA  
TATCACTCTGGTACCTCTACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTGA  
GGTAGGGTCTTGCTCTGTATCCCAGGTTGGAGTACAATGGTGCAATCTCGG  
CTCACTGCAGCCTCAACCTTCTGGGGCTCAAGCAATCCTCCCACCTCAGCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



261/334

FIG. 8-242

TCCAAGTAGCTAGGACTACAGGGATGCCCCACCATACCTGGATAATTTTT  
TTATTTTTTTGTAGAGACATGGTCTGCCTTTCTTGCTTATACTGGCCTCAAA  
CCCCTGGTCTCCCTCCCATCTCAGCCTCCCAAATGCTGGGATTAGAGGCA  
TGAACCACTGTGCCAGCTACTGTGGCATGTCTATGATAAAAGGAATATCA  
AGGAGTAAAATTCAAATATCCGTATAAGAAAGGGAGGAGAGGGCAGATTT  
TAAGCACGATTCAGGAAGAAGAGTCAAAGATTTGGAAATGCTTGTTGTGG  
AAGGTGAAGCAGAGGGAGAGGTTTTGTGTACCATCCAGATTTCTTGCCAGA  
AAGCATATTAAGGAAGGTGGGACTTTGCTGTTGGCAGCATGGAGGAATGGG  
CATAGTCCTGATGTCCTTTTTCTTCTGTCTGCTGCTAAATTTGAGGAAA  
ATGTTGTCTCCAGTGTCCAGGCTCCTTATTCTGTCTCCATGAGGCAGAGGT  
GGTCTTGTATGAAGGCTCTAAGTCCTTCTAAGGACATGTCAATCATGACCA  
CCACTCAGCTCATGGCAGCTCTTCCTTAACTCCATGGAGCAGCTAATAAC  
TGCGATGATCATATTCCCATTTGAATTACTTTCCACCAAGTAGTAAGAAA  
AGGAACCAGCTTATGTTGAAATTGAGTTTTGTCACTTACTAGATGGGCAAT  
TTTGGGCACGTTACTTAATGTCTTCACACCTTGGTTTTCTCCATCTGTAAT  
GGGGATAATAGCAGTGTCTCCCTCCCTAAAACACATACACAGGAGGTGGT  
TATAAGCTTTGAGGACATTAATATAGAATGCATAGAATAGCACTTGGA  
TATAGTAAGGACAATGTCATCTTTTGCTAAAACAGTTACATAGAACCTTTT  
CCTGAGAACACTCGAGAATGAATGAGTATACTTGTGGGTTTACAGAGGAC  
AGGAGACAATTCTTTCAGCATTGACTACAATTAGCAATTTGGGTCAGCTTC  
AAATCACTTTCAATAGAAATATGAGAACTGTTTTGAAGAATAAGCTAAAA  
GCTTGACATGAATACTAAATCATTTTAAATTGGATTCATGATACCATTGTT  
CAAAAGATAACCAGAATTCCCCTCTTCATGAACGTGTTTCTAATAACCAGCT  
GGCATCCTGATTTTTCTGACTCATAAGACACAAAATTTTCATGTTGTTGCC  
AAACACTGGTATTGGTTTTGCTTGGTTCAGCATGTTGTTTTACAAAATCTT  
TTAGATGATGATTACCTTGTCTATATCCAATTTTTCTGGCAGGACTCT  
AGTGGTGGACATAGCTCAGGCTCTGGGTCAGCAGATGAGATTGCAATTGTT  
GCTCCACCACCTGGCAGTCATAGCCCTTTGGGCAAGTTATTTTACCCCTTT  
CTTAGTCTCATTTTCTACAGCACAGAAATGAAGTTTAAATCCTACCACT  
ATTCAGGGTTGCCAAGGGGATCAGTATGTTCTGCACATATAGCCTTTAGC  
ATGCTCTCTAGCAAAAAACAATGAGGACTCTATAAATATTCATATTATTC  
AAATATATCTTAGAAGATTGGGATTCCCCTAGGTCCCTAATGAAGAGTCA  
AATTGAATAGGCTTCACTTATCAAATTTTTCTTCAGGAAAAGCTCCAGAA  
AGCTGTGACAAAACCTGAAGCAACTTGAAGACAGATGTACGGAGCAGAAGCT  
GTCCACAGCAATGCGAATAACTAAATGGAAAGTAAGAATCTGACTTCATTG  
ATCTCAAGCTATTTTCCATTCTAGAGCTTAGGCATAGGGGATGATTGAGGA  
AAAGCACAATGAGGATTTATTCTCACTAAACCAGATTGAAAAATGAAACC  
CAAGGAAGAAACCATTATTTGTACTTATGCCCTGGTTCCAGGTTTACATC  
CATGAGTATTTAGCACCAATCTTTCATCTTTAACTGTAGTTGGCTGGGA  
TTCCTGATACTTCAGTCAGAAGAAGCAGAATTAGTATGACTATTTACCTAG  
AAAAAGCATCGAGTGGGTCTCAAACCTTAAATACGTCAAATAAACCTGGT  
TTGCAGGCCTCAACTCATTACCCTGGCACTTTTACCACAGTGGAGCATCTG  
GCTCTCAACTTTACAGGTACAGAAACCAAGCTTTGTGAACACTTAGAAAAAC  
AGGATCACTCCAGATTGAAATTCATACTACTCTAGCTCATGAAGCTGATGA  
AAGAAATATACTTTATTTATTTATTTATTTTAAATTATTACTATTTTTTG  
AGATGGAGTCTTGCTGGAGTGTAGTGGTGGCATCTCAGCTCACTGCAATGT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



262/334

FIG. 8-243

CCACCTCCCGGGTTCAAGCAATTCCTGCTCAGCCTCTTGAGTAGCTGG  
GATTACAGGCATGTGCTACCATGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTAGTAGA  
GACGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCCTGACCTCGTG  
ATTCACCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACT  
GCACCCGGCCTATACTTGATTTATAAGTACATCACAAGTAATGCAACAACC  
TACACACTTGCAACTACAACTTTTTCAGATTATTTCCGTGGCTGACTAACCT  
CCACATTATCAGAGCCACATTCTTTTATGGAAATATTTAGGTTTGTGCAAA  
AGTAATTGCGGTCTTTGCCATTAAAGTAAAGGCAAAAACCACAATTACTTT  
TGCACCAATCTTTATATTTATATAATTCAGTAGCTTGACAGTAAATCCCAC  
AAGCTGATTACCAATTTTCTCTCTTTTCAGGAGTCCTCTCTAACCTCTACCC  
TGATCTTTGTTTGTGGATGTTGCTCTTGAGCTCCTGAGTACACTCTTACTT  
CCCCATTTCTAGGATCTTGGGCAATGGGGAAGACCTTGATTGTAACCTAAC  
ATATATGAAAACCCGTCTATACAAGAGTTAAAGCTGCACCTGTCTCTTACA  
CAAAAATTCACCTCATCCTAAGTCAAAGACCCTTCTTCTATATCATAGTC  
ATCAAAACACTGTATGAATTTATTTTTATTTTTTAAATTTTTATTTTTTAA  
GATAAGTAGAGAGTTTATTTGGGCAAGTTTGAAGACTGCAATCCAAGAAC  
ATAGATTCAAATTGCCCTGAATACACACTCCCACTGCATTAATTTAGACAG  
CACTAATGGAAATTGCAACTTTACATCTCCTCAGATGAGAGTTTCACTTGA  
TTTCTGTCAGTCTTACACATAGGAATGCTTAAGATGACCCTAGGGTAGTAG  
AACAGTATTTCTCAGTTAACCATAATAAATGCCTGTCACACTCAAAGCTCC  
CCCTGCCAAGAATTATGGACCCTCTTACCAGCCTGGTTGTCTTAAATCCA  
GTCTGGGTGATGTTCAATTATAAGCTTTTACTTCAAGAAAATCGCTCCAAC  
CAGAAATCTAACTTCTTAAATCATAAGTAAAAACCTCTTTTTATCCTTGTA  
ACTGATAAAGTGTTTGAACCTGGCCCTAGTTTACAATTAATTATCTAGC  
ACTCCTAACCAGCTTTCTCCTGTGTCTTGGCTGAAGAACAGAAAATTAA  
TTGGGTGACTATAAGGAATCTGAGGCAACCTCTTCCACATCTGAGTGCCTG  
CCTCCACACATGACTCTGCAGCAGGAACTGGGGACATTCTTCCAGCTTC  
AGTGACTCATGAGAAAAAATGTCCCAGTGGCTGATTGTGTGTGTGTGTGT  
GTTTGTGTGAAAAATATATAACACTTAAGCATTTAACCCTTTTAAAGTAT  
ATAGTTCAAGTAGAATTAAGTGCTTTTACATTGTTACATTGTTGTGCAACCA  
TCACCATTCCCCTCTCCAACTGCAACTCAGTTTCATCTTTCATCTTCTAA  
ACTGAAACTCACTACCCATTAAACAATAACTGTCCATTTTCTGGTCTTGCC  
AACACCTTGTAACCACTATTTTACTTTCTGTCTCTATGAACTTAACCTC  
CAGATGCCTTGATAAGCAAAGTCTTACAATATTTGCCCTTTTGTCTTG  
CTTATTTTGTCTGAATGTCTTCAAGGCTTGTCTGTAGTAGCGTGTGTGAG  
ACTTTTATTCTTGTATCCATTATCCATAGATGGACATTTGGTTTACTT  
CCACCTTTTGACCATACTTTCTTGACTCCAGGAGAAGGTACAGATTCAGAG  
ACAAAAATCCGGTCTGACTTTAAGAATCTCCAGTGTTCCTACATGAGGA  
AGAGAAGTCTTATCTCTGGAGGCTGGAGAAAGAAGAACACAGACTCTGAG  
TAGACTGAGGGACTATGAGGCTGGTCTGGGGCTGAAGAGCAATGAACTCAA  
GAGCCACATCCTGGAAGTGGAGGAAAAATGTCAGGGCTCAGCCAGAAATT  
GCTGCAGGTGAGGCTGTGTACTTGGAGTAGGGAAAAAAGGTATGTTATAGT  
GCTATTAAAGGAGAATGGTAAGGAAGCATGGGAAGATAAAGTAATGTTTCT  
TTTAGATGTACATCAGTGCCATCAGGCTGGCTTCACTAATTTATAGGGTA  
CCTTTATGTCAATTAGAAAAATAAATCTTGAGGGAACACAGCTTGCCAA  
ATGAAACCACGGGATAACATTTACCACTGTTTGCCTCTTGCCCATGTGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



263/334

FIG. 8-244

AGAGAACCCTGGTTGTTGACTCTCTCCTGAAAT<sup>+</sup>ACTCCACTAGGTGACTGA  
TGGGTGATGAAGTGGGGCAGCCAAAATGAGTGATAACCTTTTCCCTGATT  
GCTTGTAGAACCCTTGCTCCAGAGCTGTTATGGTACAATCTACAGCTTTAT  
CTGTAGGAAGATAAACATCTGGAGCCATTAATTCTGGTTCTAACTAACAGG  
ATTGGTGACTATACTGTAAGGCTGAGTGTATAGCATGATTGCTTTACCACT  
GTGTGATACCTGCTACCACCATCTTAGTGGCAGTGGCCCAGTCTCAGGGCT  
GTGCACAGATTCACCACTAAGGACCTTTATGATAAGTGTTCTCTAATCTGG  
GCTCACTGTGAAGGAAATCCGATCACCAAAGCTAGTCCTTACAGAGGGAG  
CATGGACAAAGCTCCTGGCCCTCAGACTTCAGCAAGGATGAGAATAGATGC  
AAATGTTGATAAACATCCTGCCATGCTGAATCTCCAGAAGCTGGTAGGAA  
TTATTCCATCTGGGTATCCATCAATACCTAAGACTGGTGGGAATTACTTTG  
TTTGAGTATCCATCAATATCTAAGACTAAGACTAGGGTAACTCTCTTTACT  
TCTTCGGGTAAAGCAAAGAAGAATAGCCCTGCATGACAAGCCCCATGAAAT  
ACCGATGTTCCCATGCTCACCTTTTCTTTTGTCTTTATAGAATGTGAA  
TGACACTTTGAGCAGGTAAGTCCTGTTTGAATGCAGGAGGGGAGGGGTGTG  
CGTATATAGAAATGAATGGAATGCACCTCTGAAGAAATCTCTCGCCTCTGC  
TTATTCTAGGAGTTGGGCTGTGAAGCTGGAAACATCAGAGGCTGTCTCCTT  
GGAACCTCATACTATGTGCAATGTTTCCAAGCTTTACTTCGATGTGAAGAA  
AATGTTAAGGAGTCATCAAGGTATGTTCACTAAAGAATTCCTGAATACTGT  
GGATAGAAGGGGCCCTTATGCAGTAACCAAGTTTACCACCTGTCCCTTGGCA  
GGCTCACAGCCAGAGAGGTTGTTTAGTTAATTTAGTAGAGCTTTCTACT  
TTCTCTAGTTAGTATGATTCACTGCTCAGTGAATGTGATGAGCATTGCATT  
CTGGTTATCTGTGCAAACCTTTCAAATTCTTATTCTTTCACTTATTAGCCA  
TGTTACTCCAAGTGACTTGGTTTCCCCCTCTGAAAAATGAAAAATATTAACA  
GCTCCTACTTCATTGAGTTATCATCAAATTAATGCATCAACATGTACAA  
AGTGCTTAGCCCTGTGACTGACACATGATCATAATAGCACATCATGGTATT  
AGATCTGATCATAGTGTATTATCAATAGCTCAGCCAACTCTTAGAGCAA  
TGCAAGAAAAGTAGGTGAGTATGATAACCTATCATTACATATTTTAGGAA  
CTTGACTTAGATAACACAGATGACAAATGTTACAACCAATTTACAGATTCC  
AAAATGTTAGAACCATTACTGAGTTTCTGCTCCCTTGATTTTTTAAATC  
AGTGCTGACTATACTTTCACAAATTTGTATCCGTAAGTACAAAATCAAAAA  
AACCCTGAAAATGGAAAGTTTTATCATGATTCATTTGGCTACAAAAATCT  
GGCCTAACCTGAAATGATTTGGTGGTTATATTAGTTATCTATTAGTACAAA  
CAAATTACCATAATTTAGAACCCTTAATACAACACTGATATGTTATCTCAAT  
TTTTGTGGTTCAGGAATCTGGGCACAGCTTAGTTGGGCCTGCTGCTTAGGG  
TCTGATAAGGCTGCAGTTAAGGTGTTGGTCAGGCTGTGTTCTTATCTGGAG  
GCTAGGCTAAGGAAGAATCCACTTCCAAGCTCACTGAGGTAGCAGGCAGAA  
TTTCTTTCTGATGGTTGCAGGACTTTGGCCCTGGTTATTTCTGGCTGTTG  
GCTGGAGGTTGCCACAGCTTCTACAGGCCACCCCTCAGCTCTTTGCACAT  
GGGCTTCTAACATGGCCAGTTATTTCTTCAGAGAGAGCTCAGGAGACAGAC  
TCTTTAGAGAAAATCTGCCAGCAAGATGGAGTCTTACATAATGAAACGTAA  
TCATAGAAATTATATCCCATCATCTTTGCCATATCCTATTGGTCAGAAGCA  
ATTCATAAGCCCTGCTCACACTCAAAGACAAGGAATTTTACGAGGGTGTGA  
ACACCAAGAGGCAGGAATCATAGAAGGCCACCCTTGAGTCTGTCTTCCACA  
GTGGCCAACCCTGAACGGCACTGAGATGAGACTATTTAAAAGTCTTTATTT  
ATCCCACTTAATTTGAATAAATGTTTTGCTGCAGATATATTGATGAATTTG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



264/334

FIG. 8-245

ATTACAGGGCTCTGCCTTAGGCCATGATGGGGTTGAACTTTAGAGTATATG  
CATTITTTTTCCTTTATAACTTCTAACTAATTTGAATGGCAAAGCCCATT  
TTGTTCCAGGGATTTAGAAAAGGAATTATAGACCTGTGTTCCCTCAAAT  
ACACAACAACAACAACAACAACCCAAAAGCACTCTGTATTTATCCTA  
TACAGATGACAGGAAGGAAGAACAAGACTTTGTGTAAGTTTTGCTGGGATT  
TCACTGAGTCAATTTGCCTACTCTCATCTTTTACAGAAGGAATCATAATAT  
GGTTCAAGTGAAACTATTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTTTTTTTTTTTT  
GAGACAGAGTCTCGCTCTGTCGCCAGGCTGGAGTGAGTGGTGGCATCTC  
GGCTCACTGCAAGCTCCGCCCTCCGGGTCAAGTGAACTATTTCTTAAATG  
GGCTTATCTTTTAACTAAATATTTCTCCCTCTTAAACACTGTTTATTAA  
ATTTTTCTTTTTTCAAATTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCGCTGTTACCCAG  
GCTGGCTTGAGTGCCGCAATCTCAGCTCACTGCAGCCTCTGCCTCCTGGG  
TTCCAGCGCCTCAGCCTCCCGGGTAGCGTGGGATTACAGGTACGCACCACT  
ATGCCTGGCTGATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACAATGTTG  
GCCAGGCTGGTCTCAAACCCCTGACCTCAGGTGATCTGCCTGTCTCTGCCT  
CCCAAAGTGCTAGGATTACAAGTGTAGTCACTGTGCCAGCTTTATTACA  
AAAGTGATAGGAATAAATTTTATTTTTATTTTTAAATGTATGTTTATTTTA  
TTTTACATTGCCTTCAAGCAGATGCAACAAATACATTTTAAATCAGTCAAAC  
AATATAAAGGATATAAGGAGAAAGTTCAAGGTTTTTCCACCCGCTCTCCAA  
TCTGACTTCTCTAGGTAGGGTGATCTATATCTTTCCCTAAGTTTGTACAAA  
CGTAACATATATACACTGTCTCTTCTATGTTACTCGTTACTTTTTATGTCT  
AATATTCCATAAGAATATAATAAATATATGTAACCATATCCCTACTGATGG  
AGCTTCAGGCTGTTTTTAGAACTTAGTTATTACAATGTTGCTACAATAACT  
TTCTAGTCCATGCATCCTTATATCCTGGTGCTTTTCAATTTCTTTTGGGAACA  
TACCCCAAAGTGGGATTGCCGAGGTTGTTGTTAATCTTAATATATGGTACC  
ATATTACTTGACTCAAAGTTGTAACATACACTCCTACCAGCACCAGGAATA  
ATGACTCACATATACTGAGCACTCTTTAGTCTGTGACAGATTAGAAAAGCT  
TTACTTTTCTTGTTCTTGTGTTTATATCACAGTCCTCTCTATATGGGGCAT  
TTTTGCTTTATAGAGGAGGAAATATGACACAGAGAGGTTAGGTGAGTGTTG  
TAGGATCTCATAACTAGAAGGTAGTCATAGAAAGAGTCTAGAGTCTAGAAA  
CCACTCTCTCACCATTTTGCAATGTGGCAGAAAATGCAAAGTTGTTATTTA  
CTTATCTCTTTTAGACAGGGTCTCACTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCAAT  
GGCCCCATCATGGCTCCCTGCAGCCTTAAATTCCTGGGCTTAAGCAATCCT  
CCCACGTGAGCTTCCCAGTAGCTGGGACCACAGGCAAGCACTGCCACGTC  
TGGCTAATTTTTTAAAAATTTTTTGTAGAAACACTATCTCTTTATTTTGT  
CAGGCTGGTCTTGAACCTCCTGGGCTCAAGCAGTCCTCTCGCTCGGCCCTTC  
TAAAGTGTGTTGGGATTACAGGCATGAACCACCATCTCCGGCCTGAAGTTTAT  
TTAATCCATTGCCTTGTGGACTGGGCATTGAAGTTGTGTGTAGTTGGGTTT  
TTTTGTTGTTGTTGCTGTTGCAGACAATACTACTGTGAACATTCTTATCCA  
TGCTTCCTTGTGTCCCGTAAATGTTCCCTCCAGGGAGATACCTTGGAGTGA  
CATGCTGGTGTGAGGGATGCATATCATAATTTTACCAGATACTACAGATCT  
TGAAATTGTTCCAATTCTACCCACAAGCAATATAAGAGCTCTCACTCCTC  
CAAACTCCCTGAGTCTTTACTTATATAATTTATGATTTTGACAGTCTTAC  
AGATTTAAAATGGTACCTAATTGTGTACTTAATTTGTGCTTTTCTGATTTT  
ACTAGTGAGATTGAGATTCTTTTTGTATGTCCATTAGCCCTTCAGGCCTCT  
GTGATTTACCCATGATTTACTGTGGTTAATAATTTTTATTGGGTTCTTTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



265/334

FIG. 8-246

CCTTATTGATTTATGGGAACCTATTATAGCTGATATCTTCTGGCATGTGGA  
TGGCATTGTCATTTTCATCCTGTTTTTTGATAAATAGGGTTTCAAATTA  
AGTAGACACATTTTCCTTCAAGGTCTGTGTCTTTTATGTCCAAAGAGCTTA  
GTCATCAGTGGGCAGTGAATTTTATCACCTAATTAATTTTATTAGCCCCGT  
GTGCTATGCCTGTAGTTCCAGCTACTGGGGAGACTAGGGCAGGAGGATCTC  
CTGAGCCCAGGAGTTCGAGGCTGCAGTAAGCTATGATCACGCCACTGTACC  
CAGCCTGGGCAACAGAGCTAGACCCTGTCTATTAAGGAGGAGGCCGGGT  
CAGTGGCTTACGCCTGTAATCCAGCACATTGGGAGGCCGAGGCAGGAGGA  
TCACTTGAGGGCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAGCATTGTGAAACCCT  
ATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGGTGTGCACTTGCA  
GTCCTAGCTACTCTGGAGGCTTAGGCAGAATTGCTTGAACCCAGAAGGCAG  
AGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCTTGAGCGACAGA  
GTAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAGAAGAGAGATGAAGGAGGAGGAGGA  
AGAGAAAGAGGTGGGGGAGGGGAAGGAAGAGAAAGAAGAAGAAAGGGACAA  
AAAAATTTAGCTGTCATCTTTGCTCTGATAGCATTATAATGATGATGAAGA  
CAATTGCTAGGTTGGTGAGAGAAGGCTATATACACACCAGAACTCTCCACG  
TATATGGCAAGTTCATATATTTTGTAAAGTATGTCTCATTGGAGACCTTCT  
TTTCCCGTAACTATGACCAGTGCTCTGCCAGCTCAGTCAACAACAACATTG  
CATGTTGGCTCCATACCTGGACTCTTGGTCCAATTGGTAATGAAACCATCC  
CACCAGTGTCTTCATAATATATATATACACACACATATATATATAGTAT  
TCTCTCCAGTGTCTTCATAATATATATATATACACATACACACATATATT  
ATATTCTCTCTATACATATTTATTTATATATCTATATCTATATCCTTCCAC  
CTCAGGTCTCCCTCTGTCTCCAGGCTGAGTGGTGCAGTAGTGCGATTATG  
GCTCAACCAATGAGAGGATCAATGGCAATCCTCTCATTTCAGCCTCCCCAG  
TAGCTGGGACTACAGGCATGGGCCACCACATCTGGCTGATGTTTAAATTTT  
TTTGAGACAGCATCTCTATATGCTATAGATATATATAGTATCCTCTCTCTA  
ATATGGATAGAGGATACTATGTCTATATCTGTATCTATCTATCTATGGAGA  
AGGAATACTATATATCTAATAAGATGTAATCTATATTATATATAAAAGTGA  
AGCATTGATTGGTACATATAATATATATATTGATTACTGTGTGTATATATT  
TGTTTTTTTCGAGACAGGCTCTCACTCTGTTGCCAAGCCGAGTGGTACAGT  
GGTGCGATCATGGCTCCACCACCTGAGCTAAAGTGATCTTCTCACCTCAGC  
CTCCCCAGTTGCTGGGACTACAGGAACAGGCCACCATACTGGCTAATTTT  
TTAATTTTTTTTTGAGACAGGGTCTCCCTTTGCCACCCAGGCTGGAGTGCA  
CTGGCGCAATCTCGACTCACTGCAATCTCCACCTCCAGGCTCAAGTGATC  
CTCTCACCTCAGCTTCCCGAGTAGCTGGGACTATTGGTGTGCACCACAATG  
CCTGGATAATTTTTTCATATTTTTTGTAGAGATGGAATTTGGCCATATTGAC  
CAGGCTGGTCTCAAACTCTTGGACTCAAGTGATTGACCCGCTCAGCCTCC  
CAACGTGCTGGGATTACAGGCATGAGTCACTGTGCCTGGCCTGATTATTGT  
ACACATTTTTTGATGTAATGTATTATATATGTCATATATGACAATCTAGATG  
AATATATTAAGATTGGGTTTTTCATTTATATATTGTAATAACATACACTA  
TACATATATAATATGTAGAACATATGCTATACATATTATATATGTATATGT  
TAACATATATAATACATACACATATAATATGTATAGTTGCAAATATAAAAT  
TTGGTTTTGTTATTTATATTATTTTGTGCAGGAGTTCTATATCTATGTCTAT  
AAGCGGGAGCCATAATTTTCTATTCTTTGTAGGATTTGGTATGAGATTGGC  
ATTACTCATGCCTTGACTTCTAAATTTCTATAAACTGACAAGTTCCATT  
TTTGCTTGATAAAGATGCACGTTTTATTATCTGTGCGTAAATTTAAAGTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

266/334

FIG. 8-247

GTGATTTTCATTTCTTTAATGTTAGGTCTGCCCATGCTTTATTTGTTTTTTG  
AGTGAGTTTTACTCAGAAATATTTTTCTAGGAAGTAATAATTTTATCAGT  
ACTTTCAATTTTATTAGTAGCATAAGATTTATTATAAAGTTCTGTAATATT  
TAAAAAGTTTCTGTATTCATTCCATTTGTGCCTTCTGTCTTACTTTGATAA  
ATCTCATTGGAGGTATGTCTATTTTATTAAATTTCTTTTAAAAAGAAGCTAC  
CTTTTTTTTTGTTTGTTTTTCTCTTTATTGCATTCTTGTTTTCTTTAACT  
TCACTGTTATATTGTTAATATCTATTTTTCTTTTTAAAAAATTATATTT  
GGCTTTCTATGTTCTTTTTAAAAATTTAAATTAGATGCTTGGCTCATTAATG  
TTCAGCTTTTAAATTTTTCTAAGATAAGCATTTAAAGCCTACAAATTTTCC  
TTAAAAATTCGCTTTAGCTTCATTGTATATTTTTATAAATAACTTTTTATT  
ATTGTTCCATTCTATACATCTTCTAATGACTTATTAGTAGTTTACATTTCC  
TAATATTTAGAATCTTTTTAGTCATCTTTTTATTATTGGTTTATAATCTTA  
TATTGAGGCTAGAGAAAATGATCTGTGTAATACAGATTTATTGAAACTTGT  
TCAGACTGTTTTCTGCCTAGTATTTACTCAGTTAGTGCATGTTCCATCTAT  
ACCTGAGAAAATGCATATTCTCTGCTTACTATTATTAACAATGCTGAG  
CTTTATGTATTGACTATGAGATTGCGCTTCTTAGATTGTTGAGACCTTCCG  
TATCTTCCCTTATTTCTTTCTTTTGGTCTGCCTGATCTATCAATTATGGAA  
AGAAGAATGTTAAACATCCCATGATGATTGTAGATTTGTCCATTTCTCCT  
ATAATTCACAATTTTTGCTTTGTATATTAACACAATTCTAAACATGAATT  
CACTAATAATGTAGTACATTTATGTTTAAATTTGTGTTATCTTTTTTAGGT  
GACTCCTTTTCAATCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAATCTCTCT  
GTCACCCAGGCTGTAGTGTAGTGGCGAAATCTCAGCTCACTGCAACCTCTG  
CCTCCCCGGTTCAAGTGATTCTTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGAT  
TACAGGCATGTGCCACAATGCCAGCTAATTGTTGTATTTTTGGTAGAGCC  
AGGGTTTTGCCATGTTGGGCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGGCTTCAAGTGA  
TCCGCCTGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACCA  
CACCTGGCCCTTCTTCCATTCTTAATAATGCTCTGACTTAATATCTTTTGA  
TATAATACTATAACAGTATATGACTATATTATCTATCTTTTAGCTTCCAAT  
CTTTCTATATGTTTTGTTGATGTGTACACCAATAGATAGGTGGAATTTT  
AAAAATCCAATTGATATTTTTCTCTTAAGTGGTATTACCACCCCGTAAAC  
ATTTTAATTTCTCAACATGGGTTTTCTGGGTCAATCAGGTAATATGAATT  
GAAACCCCAAATCTGTGAGTCAGGCTGATAAAAGCTAACTGAATAGAGT  
TTGAAAAAGGAGGGTATTTACAAAGGTGAGGAGTTGGGAAATCCACAAGGA  
ACAGGAAGCACCCAGAACTAGGAACAGTTAGAGAGCCATCACCTCCTCTGG  
GCCTCAAGTGGCAGGTGTAGGGAGCTGTAACATACTAGAGTGTGCCCAGA  
GGCAGAGGAATGCAGACCCTCCAAATCATAGCGTGGGACTGGGGTACTGAA  
TACTCCCAAGGCTGCTTCTTTGTGCCCTATGGTCTCCTCTGGTGCTTCCCA  
TTGGCTGAACCAAGCCAGAGGGCGGAAAGCCTGGTTAATCTGTCCATGTCA  
GCCTTCTGGGCACAGAGCAAGACAGGGAAAAGTGAGGGATTATTTGGAAG  
AACAAACAGAGAGCATCCAGCACAGGAAGTGTCTGAATACTTGAATTCC  
TTAATTGTACAGACCAACTGATCAACATTTAACTCAGTAGCACAGTGGTT  
TCCTTAATCTCTTGTAGAACATCCTATTACCATTTTTTATTTTTAAAC  
TGCATACTGTTCCAGTATCTCACTTTAGTTATCAGATCTTTTTCTGTCTTG  
TTTGATTCTAGTCTGATATTTTTCCATGTTATATTGGTCTCCAGTGTATT  
ATTATCTCATACTAATGCTTATGGAACATTATCTGAGGGGAAAGAGAAGAG  
CTTACAATTAAGGTCATGGGACTAGGCATGTGTCTATGAGACCTGGGTCTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

267/334

FIG. 8-248

CCAATAACAAGCTAAGACATTAGCTGAGTCATTTTCCCTCTCTGATTCTCA  
ATGTTGGTGGTTATTTCAGTAGAGAAGGGAAAAGGTATCTTTCTGCTCAACT  
GTCTCATGATTCTGGAAGTCCTGCATGGGAGAAGAAGCTTTGGACAGGATG  
GTAACCATATTAACAGGTTAGTTCTGTACCTGGCATCCTTGAATAATTAA  
GACGAAGATGATGTTGATGATATCATTATTACTACATGTTGTTAGAAGAGC  
TGAAGCAGGACTGGCTTGTCTGTCATAATGTAAAAGAGTCTTGGAAGATGT  
CCGGGGTCCAGGGTCCAAAACCCCTCGTGGCCTTTGGAACACCAAGCTCTG  
TGCCAAATGGTGAAGGCTGCCCTGCCGACCACAAATCTAAGCCTAGGGC  
ATAAAACCCCTTGTGGCTTGGATGGAACCCAGGGCTCAGGGCATAAAACCC  
CTCATAGCCTCTGGAAGTGCACAGACTTGTGTTGTTCCCTTGTCTTTCACTC  
ATAAACGTGTCCTCTACTATCTCAAGCAGCAGAGTATATTCTACATGTGTC  
AAAGAAAATGCTAACTGTCACAGCTACGCTTAATGCACCACTACCTTTCT  
ACCCCATGTCCTCATGCCCTCACCTGTTACCCTCACGTCCTCACCACCT  
GCTTCTTTGTTTGATCACCATAAATAGTGTGGGCTCCCAGAGCTTAGGGC  
CTTTCAGCCTCCAATCTAGTGTGGCACCCTGGACCCACTTTATGCACTC  
TTAACTTGTCTTTTCTATTCTTTGACCCCGCCGACTTTGTAGCCCCCA  
CGGCTGGTGTGGGCTGATCACCCCAACAACTACCACTTATTAGTGGTT  
ACCATGTACCAGGAAATTTTACCAAGCATTAAAGCAAACATAAGCTTATTCA  
ATCCTACCCACCATTTCTCTGCAACAAATACGGTAATTTCCACTTTATAGTT  
AACAACTGAGGCTCAGAAAGTTAAATGATTGCTTAAGCTACCCAGTTT  
ATAAGAAACAATAGTTGGGTTTGAACACAGGCTGGTTTTATTGAAAATAAC  
TTGTGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGTGTAATCCAGCACTTTGGGAGG  
CCGAGGTGGGTGGAACACTTCAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAA  
CATGGCGAAACCCATCTCTACAGAAAATTTAAAAAATTAGCCACTTGTG  
GTGGTGCGACCTGTAGTCGCAGTTACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGAATT  
GCCTGAATCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGTTGAGATAGTGCCAGTGCA  
CTCCAGCCTGGGTGACAGCAACACTCCATCTCAAAATAAAATAAAATAAAA  
TAACCTGTGTTCTTCACAGCAACAAATTTATTTTTGTTGTTTGTGTTTGT  
TTTGCAGTTAGTGTGACTCTGGATCCAGATACAGCTCATCACGAATAATT  
CTCTGAGGATCGGAGACAAGTGACTCGTGGATACACCAGGAGAATCAG  
GACACATCTTCAGGAGATTTACTGCCTTCCCCTGTGCTTGGGTTGTGAA  
GGCTTCACCTCAGGAAGACGTTACTTTGAAGTGGATGTTGGCGAAGGAACC  
GGATGGGATTTAGGAGTTTGTATGGAATGTGCAGAGGGGCACTGGCATG  
AAGCAAGAGCCTCAGTCTGGATTCTGGACCCTCAGGCTGTGCAAAAAGAAA  
GGCTATGTAGCACTTACTTCTCCCCCAACTTCCCTTCATCTGCATGAGCAG  
CCCCTGCTTGTGGGAATTTTTCTGGACTATGAGGCCGGAGTTGTATCCTTT  
TATAACGGGAATACTGGCTGCCACATCTTTACTTTCCCGAAGGCTTCCTTC  
TCTGATACTCTCCGGCCCTATTTCCAGGTTTATCAATATTCTCCTTTGTTT  
CTGCCTCCCCCAGGTGACTAAGGAAAAGAGCAGAAGCTCCTTGGTTTAACC  
AGCACAGAGAAAATAATATAAATCCATAAGGGCAGACGTTTGGTCTGTTT  
TCTTCGCTGTCATTTCTTAGTAGTTAGACTAGTGCTGAGATTTTAGTGGA  
TATATAATTGATTTATGTTGAATATATGGACTTAGCACTAAAAATACCAC  
AGATGGTTAACCTGGACTGGGGCAAGCAAGATAATAGTGATGATCGTATG  
TTGCTGTCTCCATCCGTCTTTAATGGGTGAGGGCTTTGATTTCCAAGGGTC  
TTCAGGTGATGAGTAGGGGTACCCACAAGTCAGAAGGTCTGCGTTCTCCTA  
GTTTGTGTTGCTGCCATTTGAACCTCATGTAGGGAATGAAAGAAAGCTGCAAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

268/334

FIG. 8-249

TATCCGCCAACTGCATTTAAAAACAAAACAAAACAGAAAAATCAAATAACA  
TTGACTCTTCCAACCACTGACATGTTGTTTAATAATCTAAGCGGCAGTCCT  
GGAGGCTACCAGACTTACTGAGTTCTACCTGAGAAACAGCCAAGCAAAGTG  
TGAGAGAAGGGTTAAGACTGGCTTACAATGAGATGCTTCAAATGAAAAGGG  
AATTATGAGTAAAATTGAACCTTGATGGGGGATTGAGTTCTGAAAAGAAT  
TTGGTATTTTCCAGTCTGCTAGGACCAATTACCTGAAATATTTTAAAATC  
TCAGTAAATAGTTATTGCTGAAATGGCTGTTGGCAGTTCTTATTATGATTC  
AGAGAAGAGCAAATAGACCTTAACTTCATTTTGAAAAAGACCAAATTACCA  
TACCCGAGTGAGTAATGACAGGACTACAATAAACATAAACACATTAAT  
GATGACCATAAAAAAGTCACAAAATTGCTAAATGTTATAATTTAGAGTTGAC  
ATAAAAATTGATGGCCAGGCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGAACTA  
TGTGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCAACACCAGCC  
TGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGG  
GCATGGTGGTAGGGGCTGTAACCCAGCTACTCGTGAGGCCAAGGCAGGAG  
AATTGCTTGAGCCTGCAGCAGCTGCAGTAAGCCAAGATCATGCTGTGCCTC  
AAGGAAAAAAAAAATTAATGTTTACTGATATTTGTTGAAGTCCTACAACAT  
CACCTCTGAGAATAGGAGAAATGAAGCAACAGTTGTGTCTAGATGTCAGAG  
GCATGGCTGGGCCTCCATCTCTGCCTAAGGGAGATATAAAAGAGTTCAAAC  
TATTGCCCATGTTCCCCAGGGTCAGAAAGTTCTAATTATGATGATAGAGGCT  
GGGTTGTAAGTAGTAAGTGAAGGGTAGCAGAATATGCCATCTTTGGCATAA  
GAAGTATTTTGAGTTGAAGACAATTGAGAAAAAAAAATAGATTAACAAACAA  
CAAACACCTCTGCCCTCTCCCTATTTGCCTAAAAGCAGGATATGAAATTGT  
GAAGGTGTCTTCTTACTCGGGGAAGAACAAAAGTTAGTCACCAGAGACTTT  
AGACTCTTATCAGCCTGGACATAGCACCAGAGAAGTCTTTTTTTTTAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAGGGAAAGAAAAAGTTGCCTTCCCACAATTTACTGCAC  
TAGAACTCAAAGTCCTTTTCGTCTTCCTTGTCACCTAAAAAATGTATTCT  
TTTCTTAAATGCTATATAAGCCCAAGTTCTAAATCCTCTTTTGAGTATTC  
ATCTCAGTACTCCCCTGTGTTTGTACAATGCACATGCTTTGTTTCTGTCTT  
GTCAATCTGTCTTTTGTAGTCTACTTGATAGGGCCACAGATGGAGAACCT  
AAGATGAATAGAAAAAAAAAGATTTTCTCCCAACAGAAGGATTATCGCCA  
GTTGCACTTGTTCTATATACCCGTAGTCTCGGTATGCTGACCCAGACTTGG  
GTAATAGGACCCAGTGGGTAACCGAGGAACCCACCTTTGTGCAGGATCAG  
TGAAGATGTAATCTGGATATTCATAAGCTCTTCTCTACCTCTTGGCATCCC  
ACAGTCCTGTGTTAATGTAAGTGTGGTCTTCCCCAGAAAGGGGAGGCCTCC  
CTAACATTGTTAAAGCCTAGCATATGCTGCTTAGAGGAAATTCTATATCCC  
TAAGCACTTAGATTGCTGAATAAGAAAGAATGATAATAAAATAAACAATTA  
AATAAAAGTTTTAAAAAATGAATAAAATAAACCTGTGGAACTATAAGGAA  
GGCCAGAAGAAATATAAAATTGGAGATTAATTGGGGTGCAGGAAAGTTATG  
GAAAGAATATAAGTCCTGCTAGATAAATCATTAGCTATTTTAAATAAGAAT  
ACAGAAGAAATAGGAACAAAAGAATATATACTGGAATAATTTTGAGAGTA  
ATTTGAAGAATTAGATGCAAATAAATTTGAAAACCTTTAAAAAGAAACCA  
TGGCCTAACTGACCCAAGAAGGAAAGAAAATCTAAACAGACTGATAAATAC  
AAAATGAAATTCAGACACTTACAGAGCAGCCAGGCATGGTGGCTCACACCT  
GTAATCCTGTCACTTTGGGAGGCTGAGATGGGAGGATCACTTGAGGCTAGG  
AGTTTGAGACTAGCCTGGGCAAGCTCCCATCTCTAAAAGAAAAGAAATTAG  
CTGGGCATGGTGGCATGTGCCTTAGTTTCAGTACTCAGGAGGCTGAGACGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

269/334

FIG. 8-250

GGATTGCTTGAGCCTAGGAGGGCAAGGCTGCAGTGAGCCATGGTCATGCCA  
CTGAATTCCAGCCTAAGTGACAGAGCAAGACCTTGTCTCAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAGTTACAGAGCTCCAATAAATAATGTGGGAACAAAAGAAAAAA  
GAAGATGATTTTATGGCTGATTTTTTTTTTAAGGAAAAGCAATTCATGTAC  
CCTGAAGATTAGATTAAGTTCTATAAAATAGCCAAAATGACAGTGGCTG  
AAACAAGTTTATTTATCTCCCATTTAAAGCAAGTCTAGATGTGGAAGTCTG  
GGAAGCCAGAAAATCCAGGTCTTGTGTGTATGGAACTCCAGAAAATC  
ACAGATTCCTTCAGCCACCCCTCAATTACCCCTGGGATCCAAGAGAGCCA  
CTAAAGTTCCAGCCATCATACTCACAACCCAAGTTGTAGGATGGAAAAAG  
GACACAAAAGTAGGGTGAAGAGCATGTGTGCAACAGCTCTCTTTTACTCTA  
GTGTCCTAAAACCTATCATAAAACCTTTGGCTTGCCTTGATTAGCCAGAA  
TTTAGTACATGGCCACACTTAAGAAGTCAGAAAAGATTAGCTTTTTTCCAG  
GGTAGTTGGCTGAAAATCAGGAGTTCTCATATTAACAGAGAAGGGAC  
ATCGAATAGATGACCAACAATCTCCTTCACACTCATACTATTTAACTGTC  
CTAGTCAATGACCAAAAAAGAAAAGCCTACAACTCATTGATATAAAAGCT  
TAACAAAGGTACTCCCGCCCCCGCCGACACACCATCCCCAAAAGGA  
AATTTCTAATCCAATTAACAGTCTTAGGTTGGGCTGCTGAAACAAAATACC  
ACAGCCTGAGTGACTTAACAACGACAATTTATCTCTCACTGTTCTGAGGT  
CTGAGTTGATTCTTTGTGAAGGCCCTTTCCTAGCTTGAGATGGCTACCTT  
CCTGCTATGTCTTCACATGGCAAAGAGAGAGCTAGCTTTCTGGTCTTTCT  
TATAAGGGACCAGTCCCATCATGCCCATCATGAAGACTCGATCTGCTAGGA  
TCTCAACTAAACCTAACTATCACCAAAGAGCCACCTCCAAAGACCATCA  
CATTGAATGTGAGAGTTTCTACATATGCATTGTGGGAAACACAAACATTTA  
CTTCAACTGTAACCTATTGAAGCAAAAATGTCCCCCACCATAGACATCCAG  
CACCACAGTAGTACATTTATTACAATTGAACCTACATTGACACGTCATTAT  
CAACGAAAGTCTGTAATTTACATTAGGGTTTATTCTTGGTGTTGTGCTTTC  
TATGGGTTTTGACAAATGTATAATGTCATGTATTACCATATAGTATCAC  
AGAAGTTTCACTGCCCTAAAAATCCTGTGTTCTGCCTTTTCAACACTTCT  
GTCACCCAATTTCTATCAACTAATCTTTTGACTGTGTCCATAGTTACTGTC  
TTTTCTAGAGTGTCATACAGTTGTGAAGCAGGAAGCAGGAGTGAACCTCCG  
AGGCAGGGACTTTACTCCGACCAGATTGAAGACTAGCCGAAACAGGGACG  
AGGTTAAAGCACCTCTCCATAAGACACGCCACCAGCGCCATGTCAGTTTT  
TCGTTGCCATGGCAACAACAGGACATTATCGACTTCTTCTCTGTACCTA  
CTCCGAAGTTACCACTCTTTTTCTAGAAATTTCTGCATAATCCCCCTTAAC  
ATGCACTTAACTAAAAGCAGGTATATTACTGCAGAACTGCCCTGAGCTGC  
TACTCTGGGCACATTACTTATGGGTTAGCCCTGCTCAGCAAGGAGCAGTAC  
CTGTTCTGCTGTTGTACACTGCTGCTTCAGTAAAAGTTGCTAACACCACCA  
CTTACCCCTTGAATTCTTCCCGGGCTAAGCCCTAATTTTTGGCTTGCTTGC  
CCTGCATCAGTTGGAGTCATATAGTATGCAGTCTTTTCAGGTTGGCTTTTT  
AGTAACATACATTTAAGTTTCCTTCATGTGTTTTCATGGCTTGATCGTTTC  
TTTTCTTTTTCTTTTTCTTTTTCTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTG  
AGACAGAGGAGTCTTGCTCTGTTGCCAGGCTGAAGTGCAGTGGCACTGGC  
TCACTGCAACCTCCATCTCCAGGTTCAAACGATTCTCATATCTCAGCCTC  
CCGAGTAGCTGGGATTACAGGCTCACGCCACTATGCCCGGCTAATTGGGGT  
TTCCCATGTTGACCAGGCTGGTCTCAAACTCCTGGCCTCAAGCAATCCAC  
CCACTTCGGCCTCCCAAAGTGAATGCATTTCTTTTAACTCTAAATAACAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



270/334

FIG. 8-251

TCCATTATTCAGAAGTACCACAGTTATCCACTTACCTACTGAAAGACATCT  
TGTTTCCAAGTTTGGGATAAATTATGAATAAAGCTGCTATAAACATCTATG  
TGCAGGTTTTGTGTGGAGATAAGTTTTCAATTCCTTTGGATAAACTAA  
GGAGTGTGATTGGTGAATCTTATGGTAAAAGTATGGTTACTTTTGTAAGAA  
ACCACCAAAGTGTCTTCCAAAGTGATTGCACATTTTGCATTCTCACCAGTA  
ATGAACAAGTTACTATTGCTACATATCTTTGCAACCTTTGGTGCTGACAGT  
GTTCTAAATTTTGGTCATTCTACTAGGTATGCAGTGGTATCTACTTGTTTT  
AATTTGCAGTTCCTAATGACATGATGTCAAGCATCTTTTCATATGCATAC  
TTGCATCTGTGTATCTTCTTTGGTGAACAGATGTTTCAGGTCATTGGCCTGC  
TTTAAATCAGGTTATTTTCTTACTGTTGAGTTTAAAGTATTCTTTGTATAT  
TCTAAAAATATTGTTCTTCATCAGATCTGTCTTTTGCAACATTACCTGCC  
AATGTGTGGCTTTTCTTCAACACTTCTTTGTAAATTTGCAAGTCTTTGAG  
AAAAGAAATGCACCCAAAGTATTAATTTGGCAATCTCATATCACGAGAGTA  
CTCTAAAGCTAAATAAATTACAGTTTTTCAAATTTTGAATTAATTGATCTT  
TGCTATTGTTAGCAAGGTCTTGTATTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT  
AATAGAGACGGGTCTTGCTACAGTGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCAGGCC  
TAAATGATCCTCCTGCCTTGGCCTTCCAAAGTACTGGGATTACAGGCATA  
AGTCACCACGCTCAGCCATCTGGTATTCTTTAGCAACTGTTTGGTAACTTA  
ATCTTTCACTTTTTGAAAACAAAAAATAGTTTTTTTCTCATAGTTTTCTAA  
CAAAATCTTCATAACTGAAATAATTTCTCTTTATCACCTCTTCTATAAAT  
ATGGTTTTCTTTTTTAAATAAAAAATTTAAGACATTTTATAACTGGCCAAA  
TTTACTAGCTTAGATACTATTAGATAGTCAATATTTTTTGTGGATATTTG  
ATTTTTATTTTCAAGCAACTAATATCTATTATTTTTTGCAGTGTGGAGAA  
AATTACTGATCAAATTCAGTATGATTTGCAGAAAATGGCTTTCAATATTG  
TCTACTTTATCATCCTTTTTTTTTTTTTTCTTTCTTCTTTTAGATACAGG  
GTCTCACTATGTTGCCAGGCTGGTCTCCAACCTCTGGGCTCAAACAATCC  
TCCCTCCTTGGCCTTCCAAAGGGTTGGATATGTTTTATCTACAGTTTTGTT  
GTTTTGTTCTGCTACAGGATATTTGCAATTGCCATTTATCATGAAATTCAT  
GACATACCTTCTTCACTCTCCTTTTTATCTTTATTGTTCTGGTTATAGGA  
CTAGCTTTGCATCTCTACTCAATTCGTATCAGTAGTATGCTTTCATTTTA  
AATTTTAAGTTTGTCCATATGTATATTGACACAGGGTCTTGCTCTGTTGCC  
CAGACTGGAGTGCAGTGGCAAGATCAGGGCTCACTGCAGCCTTGACTGCCT  
AGGCTCAAGTCATCCTCCACCTCAGCCTCCAGAATGGCTGGGACTACAGG  
CACGCACCACCACACATGGCTCATTTTTTTGTATTGAGACAGGGTTTCTCC  
ATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAACACTGGGCTCAAGCAATCCTCCACCT  
TAGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCATGCCTCGCTTC  
TACACTTATTTTTAATTCTAAAATAATTTATAATAATAAATATTAACAATT  
AGATTTAATTACTGATAAATATTAATGTAAATAGGTTTTATTAATAAT  
TAAATAAAAATGAAAATAATCAGTATTTCAATTTAATTACTAATTATAATT  
CACAGTTATCCTTGTAACCTAATGTCTATATAAAAGATTTTTATATTTT  
TTAATTCTTAAATTTTATTATTTATTTTACACCAGGCCATCACTGTGATA  
CATTTTTTAAACACATTAAATTATCACCAGAAAAGTGCTGTGATGGAAAA  
TATAAATTGAAATACCTTTTCTGGTTAGGAGAGTAATTCTGTTTTTCTGAT  
AGAGAATAGAAGAGTCCTTCAGGCCCTCCAACTGTCATATTCGGGCAT  
CGGGTGTCCCATCCTCACTTCAGTCCACAGGCAGGGTCTCAGTCTTCAG  
CGCTCCTTCTCTTTCCCTTTGTCTTGTGTCTCCTTGGGTCTCTTTTCTCC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



271/334

FIG. 8-252

AAGACCTAAACTCCCTGAGGACAGGACTATTTTACATCTTGATGTCAC  
CCTGAGCACTTGCTTTAATGTGTTGGACACTGGGTCCATTAAAGATTGTAT  
GTGAAATTATAAAAGAAACGTTTTACCTTTCTGTGGTACAGCTATAATTT  
CTGGTTTCATTTACCAACTGGGTGAAAGTGGACAGTGACACCATTTGTCT  
GGGCCTTCCTTTCTGAAATATAATATTGGGGCAATAGTCCCTGGTTCTTG  
TAAGGTGTTTCAGGCACAAAACGCTAGGCATGTAACTATACTAAATGAGGTTT  
TCCCAGTTAATTTATATGATTGCAAAGGACGTTTCATATACACGGTCTGCTA  
AAGAATTCTGGGGCCAATTAATCTCTGTGGCATGATGGGTAAGTCGATCCC  
TTCTCTGGGCGTCTATTACTTCAGAAAAGGCATGAACTCAATTTTAGGGAC  
CACACAAAAAATTTATTTCACTATCGTGTAGGACTTGGTCATTAGAGAGCT  
TTTGTTCCTTTTTTTTAAAAATTTTTTTTAAATTTTTATTTTCGTGTATGTGA  
ATTTAATGGAGAGCTTTTAAATAACCAGATATTTAAATAACCAGATAATAC  
AGATGCCCCGGCCTGCTCCAGACAAATTAGAAAAGTATGTAGGTGAGGAGGG  
ACCAGCCAGAAGGCGGTTTCAGCTCTGGAGTGACACTGAACGTACTTCTCT  
TCCAGGGATGTACAGAGGTGTCAATTTCTCTGGCCTTACCCAGGTCCATGC  
CCGCCCCCAGGGGCCCAAGAATGACTTCAGCACCCACCCCCACCTCCCT  
CTCCAGATGTGGGTCTGGGAGCGTTCAAGGCCGTCAGTCACTCGAGCCA  
CCCCTTGGCGGCTGGACCAAATCTTGGGCTGCCGCTGGATCTGCAGCTGG  
AAAGCGCCGTGACCACCGGTGTCCCCAGCTGGAGCAGGGCGGGCTGCACGA  
CTCGCGAGGACGCCCTGAACCGCGGCTTCTCTTTTCATAGCCGCAGGACTC  
GTGGTCAGAAGGCCGACTCCAAGCCTCAGCGGATCCACGAAATGGCCTCTT  
TGAGGCTGTGGTGAAATTTAAGATACCCTTTCCCTGCCATTGTTACTGACG  
TACTTCAGCAAACAGGTTAAAGTTCTGAAAGGACGTGGTCACGACTTTATA  
TTTCTTACAGATTTGTGTCTCATGTTTTGTGCGTAAAAACCATTCGTCCTC  
ATTTGAGATTCTCATATCCGTAATTCAGTTATACATAAACTGAATTCAGT  
TATATCATAAAATGTTCCCATGCGGGGAATGATTGTTGGGGTCTCAGCCT  
GAGGCCAGACGCAGCAGAGAGATCGGGAGTTGGGGGATGGCGGGCGGGGAG  
CGGAGAGGAGGCCGCCGCCGCGCCAGACTCAGGGTCCAGCAGAGCAGCAAAT  
GCTCCCCGGCTCCCAGCCAGGGCGCAGCTGCTGGCCTGGGGCCGCCCTCA  
CGCCGAGGAGCCCCGCCGCGAGCGCCGCCCTGCCCTGGCCTGTGAGGG  
CGCCAGCGCCCCCTACAGCTTGCACTCGCCCTGCGCGCCTCCCCGCGAGGC  
TTGTTTTCTAGCGCCTCTGGTGGGCGCCTCCCGCAGGCCTGGTGTGAGCC  
TGGGGTCCGTTCTCACAGCTGGATCTGGGGTCTGAATGCCGCGCCCTCTGG  
AGAGCCACAGATGGGTCTCCGCTGATGCTTCTCTCAATTTCTCTAAGAGC  
GAGAGCTCCGGGAAAGGAGCCGATCCTGGTGGAAGACTACAGGTCTGAGTC  
CACTGGACGAAAAACGAGGTGCGTTAAGAGACCGCGGGAGTGGGGAAATGG  
GGAAGTGAGGGTGGGGACTGGGCAATGGGGGCGGGACGAGAGGTCTGGGGC  
TGGCGGGGACAGGGCTTAAGAGAGAGCCACCCCTCCTAGCCTTGAAGCTGT  
ACCGAGCTTCCCTGTGATATTTTAAAAATGCAAAGTACAAAAATTGAAGTA  
ATGGAATATGCGTACGCACCTCCTAGATTTTTTAAAGGTTAACGTGTGACT  
GTGTTTACTTCAGATGTTCTGAAATAAATGAAAATGACCAGTTAAATGA  
AGGAAGAACGCGCTTGCGTCCCTCCTAGAGGTCAAACACTCTTCTGAGGAT  
AGGTTGTATGCTCTCAGCGCCTCTTTTTATTAAAAGTATTAAGAAGTACTT  
TTCCAAATATTAGATGTAGTGTGTCATATCATTTAAACGATTTTTTTTTGTT  
TAAAATAGTCTTTTAAAAATAATCTTTTTATTTTTAGATTTTTTTGAGACA  
GAGTCTCGCTGTGTTGCTCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTCCCTCA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



272/334

FIG. 8-253

CTGCAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCAGACTCCCA  
AGTAGCTGGGATTAAGCGTGAGCCACCACACCCTACCAATTTTGTATT  
TTAGTAGAGATGGGGTTTCACTATGTTGTCCAGGCTGGTCTCGAAATCATG  
ACCTCCACTAATCCACCTACCTCGGCCTCCCAGAGTGCTGAGATTACAGGC  
ATAAGCCACCGTGCCTGGCCACTTTAATCATTTTTGTTTTGCATCTAGTC  
TAAGAAATTCTGCACTAAAATTCTGCACTATTTTCTTCTAAAATTTAAAA  
CATTTTCTATCTGTGTCCTTTGTTAGATGTAGAACTTTTGTGTATGATATG  
GGGTATAGCTATAATTTTATTTTATTCCATATGAAAGCCAGTTTCTCAGC  
CCAGGTAATTGAATAGACCATCCTTTCTCCACCAACTCTTAAGGCTACTTC  
TGCTCTATTGTGTTCATAGTAGTTTCTAGGCTTTCTGTTTTGTTGACTGA  
TTTCTTCACCTATTTTTGCATCAAGGCTCTCCTCTTGGGGAAATAAAACAA  
TCCTGCCAACCAAAGACCCCTCTGGATCCTCAAACACGCCATCAGCATGGA  
AGGCCGCTATGGCATAGCGAGAGATAAATAGGATTAGGCAGTGCTGTCTT  
TACATCGCAATCATTCAGGTAGTTAGCAGGAGCATCAATCAGTACAGATAT  
CCAGAGCTGATGGTCTTATTTGTATGAATGCCAGTGCATATGGGATTGGA  
GGGGAGGGCTTGGAGTGGGATGAGGGGCTAGTGGGATCCAGAAAGGGGCTA  
GTCTTCAGGTCTTCCCTGGAGAGTATGTAATCTCTTATACTAAGTGTTGA  
TTTTGTTTTGTTGTACCTTCTTTAGATATTGAAGTATTCGCTAAGGCTT  
AACATGTAATATATTTAAATCTTCATATGAATACGTTTATCTGATAGATT  
TGGTGAGACATAAACTATGAAACAAACAGAAAGATGGAACATGAGAAAGGG  
TCAAGGGTGGCCTTGGTTAGGGATGGCAGCTTTTACAATATGAGCTAAGA  
TAAATTTAGAAGTTTTCTTTTTATTTTAATTAATCATACCACTATTTTT  
CTCCTTAATTTCCATATATAATGAGTTGATTGTAGTATTTTTATTGTGCT  
TAATATTTTAAGATAATAGTTGTCTCTCCTCATTTTAGCAAATAATATAT  
TTAATGAAAAATCACTTTATTGAGGAATAATTTATACACAGTAAATACA  
CCTGTATTAATTATACAATTTGATGCGTTTTATATACCCAAACAGTTACTA  
CTGTAATCAAGTTACAGAACACTTCCGTCAACCTAGATAGTTTCCATTTGT  
AGTATCACCTGTGCCGCTCTTCCATCCTCTTGGCCCCAGGCAGCCACTGA  
TGACTTTCCATAATTACAGCTTAGTTTTCCCATCCTAAAATTTTCATATG  
AATGGAATTTATATCATATGTATTTTTTATTTTCTTCACATTTTGTAGAT  
TCATCCATTTTGTGTATATATCAGTAGTTTATTCCTTTTATTGCTTTATA  
ATATTCGAAGATATAGATATATTGCAATTTTTTTTTTTTTTGTAGATGGAGT  
TTCCATCTTGTGCCCAGGCTGAAGTGCAATGGCATGGTCTTGGCTCACTG  
CAACCTCCGCTCTTCGTTCAAGTGATTCTCTTGCTCAGCCTCCGAGT  
AGCTGGGATTACAGGCGCCGTGACCATGCCAGCTAATTTTTTAGTAGAG  
ATGGGGTTTACCATGTTGGATGGGCTGGTCTCAAACCTCTGATCTCAGGT  
GATCCGTACATCTTGGCCTCCCAAAGTTCTGGGATTACAGGCATGAACCAC  
TGCGTCTGGCCGATATATTACAATTTATTTACCCATTCACCTGTTGATGGA  
CACGTGGGTTGTTTCCAGTTTATAGCATTGTGAAACAAAGCCAGTATGAAC  
ATTTGTACATGTCATAGTATGGACATGTGTTCAATTTATCTGGGAGAAATGA  
CCCAGAAATATTGCTGGGCTGTATAAGTGTTTAATTTTATGTTAGAAACAG  
CCAAACTTTTTTCAAAGTAGTTGTAACATTGTCTCTTACATTCACAATAT  
ATGAGAGTAGTTTCTCCACACCCTTGCTCACCTGGGGATTGTGAGTCTCT  
TTTAACATTAGCTATTCTGTTGAATGTGAAGTATCTCATTGTGGTTTTGAC  
TTGCATTTCCCTAGTAATAATGATGTTTAAATCTTTTCATGTGCATACT  
GGCCATTTGTATGTTTTCTTTGTGAAATGTCTGTTGAAACCTTTTACTCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

273/334

FIG. 8-254

TTGTTTTGGCTTGTCATCTTACTAAGTTATAAGGTTCTTATATTTTCCAG  
GTGCGAGTCCTTTGTCAAGATACATGTATTATAAATATTTTCTCTCAGCCTG  
TGATTTTTCTTTTTCTTTCTATTTATTTATTTATTTATTTATTTTAGG  
AAGAGTCTCACTTTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACCATCTTGGCT  
CACTGCAACCTGTAGCTCCCGGTTCCAGTGATTCTCATGCCTCAGCCTCC  
TGCTTTTCATTTTATAATGTTTTTTGAAAAGCAAATTTTCACTTTTGATGA  
AATTTATCATTTTGTATTTATGTTTTATAAACTATAAACCTGTTGTTTTG  
TTTTAAAGAAATCTTTGCTAATCCTAGGGTGTTGATGATTTTCTCCTATTT  
TTTTAAAGAAGTTTTATAATTTTAGCTTTTACATTTAAGTCTATGGTCTATT  
TTGAGTTAATTTTTGCATAAAGTTTGAGGTAAGGCTCCTGCTCCTCTCCCC  
CACACCGGATGTCTACTTGTCAAGAAACATTTACTGAAAAGACGATTTTT  
TTACTTATTAATAGCCTTGACACCTTTGTCAAACCAAGTTGTCCATAGAT  
GTGTGAATCTATTTCTGGGTTCTCTGTTTTGTTTCACTGATCTTTGTGTCT  
AACCTTATACCAATTCATTCTGAAATACTTTCCAGATTACTATAGCATTTT  
AATAAAATTTTGATTGAATAGTTTAAGCCCTCGGACTTTTTTCTTTTAAAG  
TATATCAACTTGGAGAGGATTGATTCATATTTGTGTTTCATTTTTTCATTT  
TTCAAATATGTTTCAAATTGACATAATAATTATATGTATATATGGGGTG  
CATAGTGATGTTCTTTTTTTAAAAAATATTTATTTATGTATTTATTTATTT  
TTGAAACAGAGCCTTGCTCTGTTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATT  
TCGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGCAATTCCTTGCCTCA  
GCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGCACATGCCACCACGCCTGGCTGATT  
TTTGTATTTTATAGTAGGGATGGAGTTTCACTATGTTGGCCAGACTGGTCTC  
TAACCTCTGACCTCAAGTGATCTGCTTACCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGG  
ATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCAGCCCATAGTGTTATTTTTATACATA  
CTGTGTATAGTGATCAGATCAGGGTAATTAATTAGAATATCCATTATTTCA  
AGCATTTCTCATTTCTTTGTGTTGGAAACATTCAATGTCCTCTTTTCTAGC  
TCTTTGAAATTATTTATTACTGTAACTATTGCCATTCTGTAGTACAAATA  
GAACACTAGAACTGATTGCTCTTATCTAGCTGTAACCTATTTTAAACGAATC  
TCTCTTATCATCTCTTTCCCTACCATTCCCAGCCTCTAGTAATCTCTGT  
TGTAATTTTTACTTCAATGAGATAAACTTATTTACTTAGTTAGCTAGCTTC  
TGCATATAAGTGAGAACATGTGGTGTTTAACTTTCTGTTTCTGGCTTATTT  
CACTTAATGTAGTATCCTGCAATTCCATCCATGTTGCTACAAATGACAGGA  
TTTCATCCTGTGATGAACAAACAAAAATTTGCCAAACAAAAATTACCTTA  
GTTATCACATTTCTTTTATTGACATAATTCATAATCATCAGAATCATCTGA  
CTGTACATCATTGTATCAGTTGGTTTTATGCTCAAGATGTTGTATTGGTT  
CATTATTGTCTTAATATCCCAACCAACCAATCTAGACATAAATGCTGGCC  
CCTGTGACATGGCAGGAAAGGGAGACAGGCCTGGGCCAAGCATAGTGATAG  
CAATGCACCTGTGTTTGAAGCTGTTAAATATTTGCTACAGTCGTATTCCTA  
GACTCAAATTAGATTCTTGTTAAGTCCTACTTGTCAAGTGTCTATGGCTGT  
GTGAGTTCTGGTTAGTAGAAGGTGGGCAAAAGTGATGTGTATTCTTCATA  
ACTGGTCCATAACCACCTACCACTACAATACTCCATGCCTTTTTTTCTCT  
TCAGGCTCCTTGGATTAGAGACCATCCTGAGGACATCCTTGGGAGCCATGT  
GCTGAAGATGGCCAAGCCACAGGATGAAAGGAGCTGCATCTTGAGTCACC  
ACTGGAGAAAGGTCTCTCTAAATGGATTTGCAGAGACGTCTTCTCGAATAC  
TCCCTTCTAAGTTCCACTTGTAATCCACTTCTTCTATTCTCCCAGCAATC  
AATGTGGTTTGGGGAAATTCAGAATCTCATAATACCTTGGTCATGGGTAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



274/334

FIG. 8-255

ATAAGGAAAGGACCTTTACATACATGTGATGCAAAGCAGATCAAAACAAGC  
AGAGCAGCCTAAGAGCAGCAAGACCCCAAAGGATAAGGGAAGTCCTGCAGA  
AGAGCAGAGCGGTGCTGCAAAGGCAGGCAGGTAAGGTAAGCAGACAGGGCC  
ATCAGGATGGATCCTTTGGGCATGCCAGCATCCACCAGGGACTGGTAGAGC  
TATTTAGAGAAACTGATAAAAAGCTCTGCCAACTACAGTCACAAAAGATGG  
AGCTCAGAATGATGAGTAGATGCCTAAAACATCTCCATTTTGTGATGAAG  
AAAGTAAAGTTTATAGAGCTTAGATTATTTGCTTTTGTACCTAGCACAGTA  
CTTAGTTTATAGTAGATGCACAATAAGTATTTGTTAATGAGTGAATGAGT  
CACTAGCCTAAGACCTTTAATATAACATGCTTAAACCTGCTACCAGGGATT  
GGGAACCTCACCTATTTAGTAGTGAGTAGAGGGGTGTGGTACTGGTACTTAA  
GACAGATGCATTGTGGTTGGGTATGGTGTGTTTTGTTTTGTTTTGAGAC  
AGGTTCTCCCTCTGTTGCCAGGCTGAGATGCAGTGGCATTATCATGGCTC  
ACTGCAGCCTTAACCTCCCGGGCTCAAGCGATCCTCCACCTCAGCCTCT  
GAGTAGCTGGGACCACAGGTACGCATCACCGTGCCTGGCTAATTTGTTTT  
TTGTTTTGTTTTGTTTTGTAGGGACGGGATTTGCCATGTTGCCAGGTTGGT  
CTCGAATCCTGGGCTCAAGCTACACCCGCCCGCTCGGCCTCCCAAAGTT  
GTAGGATTAAGGTGTGAGCCACTGTGTCCAGCAGATATAATGTTTTTAAAA  
GTTTGAGAGTTAATATGCTCTCTGGTGTGCCCTAGGTCCCACTACTCCTAT  
TGCCTTAAACTCACGCAGTACACATTTGTCTTCCATGGGCTTCAGTTGTA  
AGAGAACCCTTTCTACTCTTTGCTGTTTACAAGTCTCCTTTTAAACAGAGC  
TTGTTCCCAATGCTGTTTTGTTTTGCCCTCTGCCATGTTCTTCCGGCCATC  
ACCTCCTGTGGGGAAAAGAGAGAGAGATCACATTGTTACTGTGTCTGTGTA  
GAAAGAAGTAGACATAGGAGACTCCATTTTGTCTGTACTAAGAAAAATTC  
TTCTGCCTTGAGATGCTGTTAATCTAACCCTAGCCCCAACCTGTGCTCCC  
TGAGACATATGCTGTGTCAACTCAGGGTTAAATGGATTAAGGGCTGTGCAA  
GATGTGCTTTGTTAAAGAAATGCTTGAAGGCAGCATGCTCGTTAAGAGTCA  
TCTCCACTCCCTAATCTCAAGTACTCAGGGACACAAAACACTGAGGAAGGC  
CACAGGGACCTCTGCCTAGGAAAGCCAGGTATTGTCCAAGGTTTCTCCCCA  
TGTGATAGTCTGAAATGTGGCCTCGTGGGAAGGGAAAGACCTGACCGTCCC  
CCAGCCCGACACCCGTAAAGGTCTGTGCTGAGGAGGATTAGTAAAAGAGG  
AAGGAACGCCTCTTTGCAGTTGAGACAAGAGGAAGGCATCTGTCTCCTGCT  
CGTCCCTGGGCAATGGAATGTCTCAGTGTAACCCGATTGTATATTCCAT  
CTACTGAGATAGGGGAAAACCTGCCTTAGGGCTGGAGGTGGGACATGCTGGC  
AGCAATACTGCTCTTCAAGTCATTGAGATGTTTATGTGTATGCATATCTAA  
AGCACAGCACTTAATTCTTTACCTTGTTTATGATGCAGAGACCTTTGTTCA  
CGTGTTTACCTGCTGACCTTCTCTCCACTATTATCCTTTGACCCTGCCACA  
TCCCCCTCTCCGAGAAACACCCAATAATGATCAATAAATACTAAGGGAAC  
CAGAGGCCGGTGGGATCCTCCGTATGCTGAACACCGGTCCCCTGGACCCCT  
TTTTTCTTTCTCTATACTTTGTCTCTGTGTCTTTTCTTTTCCAAGTCTC  
TCATTCCACCTAACGAGAAACAACCACAGGTGTGGAGGGGCAGCCCAACCC  
TTCAACCTACCTATCTTATCTCTTCCATTATCTATCCACATATGTCCTCTG  
TATTTTTTTGAGTAACATTTATAAGCATAAGTCCTTAGGTAGCTATGCCAC  
TTACATAATGAAGTAGAAAAGGTAACCAACAGAATAGGGTTGTACTCAGA  
TATACCTTCTACAAGTTTGTGTTACACATATTTACACATATTTAAAAATAT  
ATACATATTATTATTGTGCTGTGTGGTTATTAGGCAAACTCAATAAGCAGT  
TCTTATAAAGTATACTCAATGTAACCTTTTATAAACTTACCATATTTTATAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



275/334

FIG. 8-256

TTATTCTGTTTTATTAGCTGCTATAAACTACCTGGGTGCTTGCATGAGT  
CATTTTATTGTAATGTTTTGTATCTGTTGAATGAGGAGTTAGAAGGCATC  
ATCTTTAAGGAGCTTTACAGGTACATGTCCAGGGCTCAATAATTTTATTAT  
TATTTCTGGACAGATAAAACCTAAGCAGGTGAAGGGGAAAGAATAAAAGT  
GCAGGGTGGAAGTTGCTTGAATGCTAACTGGGTCAACGATCTCCCAGAAAA  
CCCCTGTAAAAGAAACCTAAGAACCTACATCACCAGGAGACCATTGGGACC  
AGTTCCTCTGGAATCCCTGAGGCCAGATAATCAGCTGAAGCTTTACATTCT  
GTCCCTTTCTGGTCATGACTTTCTCCACAGTCTGCTTGGTGCCTCCTCCTC  
TGTGACTCTAAATTCTTAGGATCAACCCCTCTTGCATATGCACATCCGCAG  
TGCCTGTGGGATACGGTGTGGTGTGGGGAGGAAACTCTCTTCTGCCTTAAT  
ATTTTCCTGTGTGCCCCAGGCCCTTGACGGAATCCTGTCTCTCCATAATGTT  
GCTTTTCGAGGAGACTGATTGATTGAGATGGCGTCTCACTTTGTGCCCAG  
GCTGGAATGCAGTGGCGTGATCTCGGCTCACCAACCTCCACCTCCAAGGCT  
CGAGTGATTCTCCCACTTAAGTCTCTTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCAT  
GCCACCACGCCTGACAAATTTTTTTTATTTTTTGTAGAGATGAGGTTTCGCC  
ATGTTGACCAGGCTGGTCTCAAACCTCCTGGACTCAAGTGATCTGCCACCT  
CGGCCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCATGAGCCAATGTGCCCGTCTCTG  
AGGAGTTTTCTTCTGGAATTCCTGCTGGGTTTTTGTAGTCAGTCTCTCCC  
CATTTCCACATTGGCTCTTGACAGACCTTCCTTTTCCCCATTTCTATTTGC  
TACCATGTCAGACATGACTTTTGCCATAGGATCTCTATTCTACTATAGAGG  
AAACCAAAGCCATCAGTAGAAATTTCACTAACATGGAATCAGATTTATAGA  
AGAAAGGGGGAGGAAAGTTTTGCCTTAACACCTGGAAGGGTTTCGTTTCTT  
TTAGTAGCTGGGAGACAGAAACATAAGAAAGTAGCTTAGTAAGCTTTCTGC  
TGTTCAACTGATGATGTGTGAGCTGTGAGTAGTTCAAACCTAGTCATTATCT  
TTATGAATTAATTATGTAATAACTTAAACAATGTCATAAACCTTCAAATCA  
GTTTAAGTCTAAATGTGTGATATTTAATAACAAGAGCAAGAAACATACGTT  
ATGATGAAGAGCTCTTATATTTTCTTTGGATAAAAGTCAGTAGGCGGGGCG  
CGGTGGCTCATGCCTGTGATCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGA  
TCATGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCCGGCTAACACGGTGAAACCCTGT  
CTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTGG  
TCCCAGCTACTCGGGAGGTTGAGGCAGGAGAATGGCGTGAATCCGGGAGGC  
GGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCATTCCAGCCTGGGCGACA  
GAGCAAGACTCCGTCTCAGAAAAAGAAAAAAAAAAAAAGTCAGTAAAATTT  
AAGAGAAAAATGCATTTGCTTTGGGACTTTTAATATTTAGTCTACAAATCT  
AGCCACCATAGAAATCTGCTGATTAAATACGGGTTCTGTTAAAATGGAAC  
ATGCATTTTGGGGGAAAAAAGAGGGAGTGTTTTAGTGATTTTGTTTTTTAC  
ACTTGTTTATAATAAAATTTTAAGCAATCTTGAGGGGAACATTTTATTTCT  
ACTTGTAAGTGCATAAAGTTATGAGATAAAGTTACAAGCTATATCACATAC  
AGTTTGTAGCTTTATAAATTATGAAATTCTAACAGAATAAATATGCTAATA  
TGATGAAAATGTCATAAATTACATTAGAATATATTTTAATAAACCAATTCA  
GAAGGAGCCAATACCAATTTCAAATCATATTAATTGTAAAATTAATTAG  
GGCAGCCAAAATATTCTGGAATTCTTTCTAATAAAACAAATGAGTGTAAT  
ACAGTCGTAAGTACAAATCTGAAGAATTATGCAGCATAAAAAGTGATTATC  
CCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATCATGAGGTCAGGAGTTGGAG  
ACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTTTACTAAAAATACAAAAAT  
TAGCCGGGCTTGGTGGTGCACACCTGTAATCCAGCTGCTCAGGAGGCTAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



276/334

FIG. 8-257

GGCAGGAGAACTGCTTGAATCCAGGAGGTGGAAGTTGCAGTAAGCCAAGAT  
CACGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGTGACTCTGACTCAAAAA  
AAAAATAAATAAATAAAAAATAAAGTTTTAAAAAAGTGATTATTATGAACA  
CAGAGTAATCTAGTAAAAATGGTTAAGTGAAAACAGCAAAATACAAAATTG  
AATATGTACTATAACAATATATGCAAAATATACTCAGATTTATAAAAAATTA  
GAATGTAGAAAAGTAAATATAGCTCTTCATAATTTTGTCTGAAGTTTAAA  
AATATATATATTTTTGAATGGATAACTTTCTTTTTCTAAATGCTTACAGTA  
GAGCCCACGATGGTTGTTAAAAGCCCCCAGGTTGAGCCTTCTTTAATTGTG  
TGGTCAGCCTGCCATCAACCCGAGGCCTCCCTCTGCTGGGCAAATTTGGGA  
ACACATTGAGAAATCCTTACACGTAATTCCTTCTCTTCATGTTCTGGTGA  
GCATTTTTCCATTGGGTTTCCATACTCTGCCCTCTTGAAGTCTGCACCC  
TGACATTGAGTGTCAATCCTCTTCTACTGAAGTCTACAACTATTAGCTTA  
TTGTCTCTAGCAAGTCTCCCTTTAGCTACAAATATCATTAGAGTTTTACC  
TTTCAGAACTTTCTCCATGAGCATTCTGGAGTAGACTCTAGGTGCACTAG  
GTGCAGTTAGAAAAAGTTCTGATTTGTTGGTGGAGCTATAGGAGGAGAGAC  
AATGGTGGGCTGGAGAAGGGTGTCTACATGCAGAGAACTGACTGGAACT  
CAGAGAGATGATGGGGATTAAAATAATCCTATTGAATCTGCACAAAAGTGT  
TTTATTATAATTGATCCTGAACTATGTAAAGGTAAGCTCCAGTGAGTAGTT  
ACAGTCTGTCCCTAAGATGGACTCTTTCTTTTTGCTTTTATTTTTATTGTA  
TTTATTTTATTGTATTTTTTTTTTCTAAAGACAGGGTCTTGCTATGTTACC  
CAGGGTGGTCTCAAGTGGTCCCTGGCATCAAATGATCCTCCACCTCAG  
CCTCCCAAAGCGCTAGGATTACAGGTGTGAGCTACCACACCCAAATGATTC  
TTTCTTTTCAAATACAGAGTTCAGCAGCAATTTTAAAGAAGTACTGAACTC  
TACTGCCTGGAAGATGGAATGGCCCTCACAATCTTCCAGGCAAGCTCTGC  
ACTCAGTGGTATGGACCACAAGGCAAGCCATTAAGGGGTAAATTACTGA  
CAAACAATAATTTCTAAATATGAACATTTAGGAGGAACTAAGATGGCTCC  
TTCTTGGAGAATAAGTTGGCCGGCTTCTCTAGTTATCAGACTATCAGATGG  
GGAGGAAAGAGCCCCTCTGTCCCGGTGAGACAGGACCCGCCAGCGCCCAAG  
CTCTAAGGCTTTCTGATGAGCAAAATGGGGTTTCCATCTTTCTAGCTTCAGG  
ACTCGTAACACTACTCAGATTATTTCTTCAATCTGGATATTCAAGACAAGAA  
CAGTTCATGGTGTGCGAAGGCCCAGATTTAAATCACATATGCAAAGATAC  
TGACATTGAGTGGAGGGTCACTTAGATTATAGCCAGATGACTTTCCCTAAA  
TTGATAGCTCAAATGGTAGTTGTGGATATTTTTGCTCTTAGTTACTTGCAT  
AGTCACTTGCCAGAGGTAATAAAGTTTTAGTGTGGTTGTGGAAAATAATGG  
CCATATATTTAGGAACAAAATTTTAAATGATGATTGAAAACGAATTAGCTT  
TAACATGTGAATATGCTCAGGGGACATAGGACCACAGATCTCTGTTCTTTC  
CTATTGCCACTTCTTTCTTTCCCTGGTAGCATGCTTCCATTACCCATTAC  
TTCAAACACTGTTTCTGTGTCTCCAACCTCCCTTGATCATGGTCTTTTCAT  
TATTCAGACACAGACACAGCTCGATTATGGGTAAACTTTTTTCTGTGGCTA  
CAGAAGAGTTGAGCATGGCTGAAGCATCGTTGAGCATGACTGAAGAAAAAC  
ACCTAACCTTGAATTTTTTATCAATATAAATTTATATCCACAGATTTTAC  
CTGACTGATCTTCATTGCCACCAGTCTTACAAAGTTTGCCAGATTGGTTC  
TGTTTCCACTTTACATACTCAGCAAATACTTATTAAGCACACACTTTGTGT  
TAGGCTTAAGTGTAGATATTGAAGAGGCACTGGTGAATGAGCAGAGGCTCT  
GCCCCATGGGACCTGCATGCTATTTGGCAGCTCTTTCAGACATTCTCCTC  
TCTCAAAGCTTTGAGCCCCTCTATACCCCTATAAGCACCTACTTTCAGCTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

277/334

FIG. 8-258

CTCCCTCACTCCCCCTTCATGGGGGAAATAACAGCCATCGTGGTAAAACC  
TCCACTGCCTGACAGAGCTATATTTACCATCTTTCTTTAATTTTTATTTT  
TAATGGACACAGTTGTATATATTTATGGGGTACTATGTGATATTTTGATAC  
ATGTATAGATTGTGTAATGATCAAATCAGGAAATAGATCAGTTTTTTGTCT  
TTTTTTTGGTAAAAGATAATCTTTTATACTCTTTTGGTCCTGAAAAATGGA  
GGAGTGCCATATTAGGATTCCAACAGAAAAAGTTAAACCAAAAGAATATAT  
GAAGGGCATATAATGAAGGGATATCTACAAAGTTGTGACAGGGCTAATGGG  
AAGAACAGGGGATATGAGGCAGCCCAAGATCAGCAACAGTAGTGATCCAGT  
GTCACCCTGTGCTGGTTATGAAGATTTAGTCTCTTCTATCTTTTCCAATAC  
CGCTTTGCTAGCCACCTCCCCAAACCCTACCAATAGAAAGCACTGGAGGAA  
GACTAGAGGGCTGGAAGGATGTGAAAAGATTTCCCACTTTGTTTGTGACA  
TCCTCACAGAATGGGTTCTTCAACCTGGCAGTGGCAGTTGAATCCAGTAAC  
AGCAGTTGGCTTCAGTTTGGAGATCTTCCATGCTCCTAAAATCAGCCTCAT  
CATGCCTCTATCTACAGACATATCATCATCAGTGGTCCAGCATACACTCCT  
CAGAGGTCCCAGTTCTGGGGATCTCTTCAAAGAATCTTTTCTTGTCTCC  
TAAACCTGGAGGTGGTAGTTGCTTTCTGTCATTACTATCTCTGATACGTTT  
GTCCACTTTTCCATTTTTCAGTCTCTTATAACTAGTTAACAACCATTTCCCA  
TAAAATTCTTTGTTCAATTTTCAGTGCAATTTCTAGCTCCAGTTATACCCT  
GACAGACACACCTTTAAATCTGAAGAGGCAATGGGAGGGAACCTGTAACCA  
GAGCTAGGCCAGAGCTGGGACTGTGGAGGAAGAGCTGCCACCAAGCAGGG  
GGGTGATGCAGGGAATAAGTACACTAACCTCTCTCTCCTTTGCCATCTACA  
TTCCTGCTGGGCTGATCACTGGCCAAATCCAGCTGTTGCAAGAGGGCAGGG  
CTGCCCAGCTAATGCTATCTGTAGAAGCTGGGCTTCTGGGGCAGAGCAA  
GTCAGAGACAGGCAGAACAGGGATGTGGGTTTGGACCAAAACACTGAATAAA  
CCAGATCAAGGATTCTTCTATCAAGACAAGTTTATATACTTGCAGCTTGAT  
CCCATTGTTTCCCTTAGATAACTGTGCACTTGTTTTTGTCTGCCCTCTTTC  
CTGTGTCTACACTCTTCTGTCTTATTCTATTTACACATAGCTCAGTCTTT  
TCCAATTAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCTTTCCCTCTCCCAATCTCCATGCA  
GCTGCTGACTTCTCTCTTCCAAAGCCACACTGTGGGAGAGTCAGTTACACC  
TCCTGACCTCTGACAGGTGCAACACACTATAGTGAGGCTTCTGCCCTTGGT  
ATTCTCTGGCTCCATTATTTACAAGGTCATAATGACTTCTTCTATTTCTAA  
ATCCAGAGTGCTTTTTAGTTATCTTCTTGCCTTCTTGGCATCTCTAGAT  
AACAATACTTGTCTCATTCTAACTTTTGTCTCTCCTTACAGCTCTTTTCTT  
CATAATTCATTGTTATTAGTTGGAGCCTTGATGGTGTTAGGGAGAAGCAG  
CATTCTGTAGTCAAAAGTGTTAAGCCTCAGTTTATTAGCATGCCTATATCTT  
GGGGCTGGGACCGTCACAAGTGTTTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCT  
CCTTCTCCTCCTCCTCTTCTCAAGTGTTTATAATGATACAACCTCCTCCTC  
CTCCTTCTCCTCCTCCTCTTCTCAAGTGTTTATAATGATACAACCTCCTCC  
TCCTCCTCCTTCTCCTCCTCTTCTCAAGTATTTATAATGATACAACCTCCT  
CTTCTCCTTCTCCTCCTCCTCAGACCTTTGCTCCTTTCTGGCTGCACCA  
TTTCCAATTTATTTTTCATGAAGCTCTGATCCCTGTTGACTAATTTTCTTCC  
CTTAAGTGAGACAGAAAGCCTAGATGAGGCTGCAGTGGGAAGAATTACCTT  
CTCCAGCTGGGATAAGACTCTGGCAAAATGTTTTCCCTTGAGAGTAGGC  
CTTTGTTTTGAAGAAGGTTCTGGGGTGATTTTATAATAATTCTTCTCTCC  
CTGCCAAAGCCACAAGAGGATCCTTCTCAGATCTTCACTGCAGGAACCTGG  
TGGGCTTTCTGATGCCCAAAAAGTGTTGGGAGCTTCTCACTCTCATGGGCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



278/334

FIG. 8-259

TTCACAGTTGGCCTCCAGCTTTTTGTGAGAGTTACCAATTTAAATGTTCTC  
AAATGTGATACTGTCTCAACTTCCAGGACATCACACACTCATGATTTTCTA  
CTATCCTGACATTTGCAGTCTTTTAGCAGATCTCCCTCCCTCTCCCTGCA  
CCATGGGTATTGGTCATCTCAGGATCTGTCCAGGCTTTCTACTCTTCATG  
CCCTTTGAGACAACACATGATCTGACCTGCCCTTTTCAGGAAGAAATGTTCT  
GTCTACCTACTTGCTCCAGTTAAAAACCCTAGTGTCATCTTTGACCCCTCT  
CATCCCTACATCTAATCTGTTGATTCTACCTCCTAATTTTCTCTCAAACGC  
ATCTATTTTTCTTCAATTTTCAGTGCTACTCTCTTGCTCTAATTGTACATCA  
TCTTTTTTAGAATTACTGTGACATTTTCTTGCTCCAGTTCTGCCTCAGTC  
CATCCACTTCACAGCTAAATTTTGGATGTACACTTTTGAACATTACTGTA  
GCAAAAGTAATATGTAATAACTGTAATGCAGAAATATAAAATATGCAATAT  
AAAAGAAATACATGCATAAATGATCCCAACACTAAGGAAACAATATTGATC  
AATAATTAATAATTGGTGGATAGTGAATGACAACATAGAGCAAAGTGTTCT  
AGTAGGTTTTAAAGCTGTGGGTTCAATAAATGCTCATGAAGCTTGTTTCAG  
GGGCTTGCAAAATATGTAATTTGAATTTTTAAAGAAAAGGAATTTTCAGATA  
AGAAAAACATACATAACATGAAACAATACTTGTGGTGGTTTCAGGGAGGT  
CATGTTCTCACATTCAGGTGCCAAGGCCACCGTACATCCGGACACTGAGGC  
CACGGACTTGGTCTGCAACCTCCATGACAGCCTTGATAGTTTGAAACCGAA  
CTCCAAGGAGCAGTTGTGCTGTGAGTTCCAGAGTTTGGGGACAGAGGAAAC  
ACCATTCTTTGGAAGTCTAACTTCCTTAAGAGGTGTCCCTTAGACATCTAG  
TGTCCGGTGTTATGGAGGTCCTTGCTCTGAGGAAGGAGCCCCTTGTTGA  
TTGATGGAGCAAAATTTTTTAAACAAGGAAGTGTACCCGTATCTGGGCAT  
GAAGCCAGAGAAATCCCTGAGGGCAGGGCCAAGGCTCTCAAAGATTTTCAG  
GGAGATTCCAGCCTTTTTAAGTCTCGCCTATTCTTTTTTTTTTCTCTAAC  
TGGCCATTTTGTATATATGGAGGTTATTGATTTTTTGTCTTTTATATCCTG  
ATATTTTAATAACTGTTTCATTTTTTAGTTATTTGAATTATCTACATTGATT  
ATTTGAATGTTCTTTTTTTTTGTTTTTTGAGACGAAGTCTCGCTCTGTGCG  
CCAGGGTGGGGTGCAGTGACAGGAACCTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCC  
TGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCTGATTAGCTGGGATTACAG  
GTGCCCCGCCACCACACCCAGCTAATTTTTGTATTTTTACTAGAGATGAGGT  
TTCACCATGTTGGCCAGTCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAGGTGATCCAC  
CCACATCGGCCTCCCAAAGTGCTGGTATTACAGACATGAGCTATTGCACTT  
GGGCTTTGAATTTTCTACGTATCTGACTTCTACGAAGAAAACATAATGTA  
TTACTCAGATAAATTAACAGGAAAACATAAATGGAGGAGTATATTTAC  
AGTTGAAGCGGTCAATATTTTAAAGGTATTAATTGTCCCCAAACTGATCTA  
CAAAACCATTGTAATCCTAATCAGATTCCAATAAGCTTTATTATAGAAAT  
TGACAAACAGGGTTCAAATTTAATACACAAATCCAAGGGCCCCAAATAAAC  
AAATCTGTTGCTTTATTAATATCAAACCTGATAAAATGACAATAATCAGG  
GCAGTGTTGTCCAAAAATAGACAAACGAATGGAACAGGCTCAAACAAATAT  
GGACATTGATTTACATCTAAAGTGGCACCATAACAATGGTGAAAGGACT  
CTTGTAATAAATGGCATGGGACAATTGTATAGCCTTTTAAACAGAAAAAG  
AACAAAAAGGAAAAAAAAAAGAACTTGACCCCTACTTCACACTATACACA  
AAAAACAATTCCAGGGGAACATAACATGAAAAGCAAAATAAAGTTAAACATG  
AAAAGCAAAATAAAGTATATGGTAAAAAATTTATCTTACCCAAAAAGAGGT  
CTAGCCTTTGCCCTCAGCTACTGGGAGATGAATTTTAGACCCTTGAAATGT  
TCTCACTGATAAGTGTGCTTTGTTTACCTGGAGGTTTTGACCACCACACA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

279/334

FIG. 8-260

GTCAACAATGTGATTTATAATAGGAACCTTGAGCCACACAGTATCAGCTCT  
ACCTGTGGAGGTAGACTAAAAGATCGGCCATGTGAGCAGTCAACCATGGCA  
GGGCATTAAAGTGCAGACTGAGGCTCGGGTGAAATACAGTTCTCTTGAT  
ACGGTTTCTACATGGTTTATGTTCTGTGGTCTACTGCAGTCCAAAAATAA  
TAAACGGTAAATTTAGAAAATAACATTACCTAACTTTTATACAGTATAT  
TCTTAACAATTATTCTAATTTATTGTTATTAATCTCTTACTGTGCCTAATT  
TATAAATTAAGCCTTATCATAGCTGTGTCTGTATAGGAAAAAACAGCTATA  
TAGAGTTCAGTACTATCCATGGTTTCAGACATCCACTGGAGGTCTGGAAC  
ATATGTTTTGTGCATAAGTGGGGACTGCTCTGTACGTATGTGTATTGTCA  
CACATTAATGCTGGGAAAGTAATACTGTTTATTAATCTGGGAGAGGACAAC  
TGGAAGCTCATATTTGGAACCTGCCTGGATTGTGCCTATATTAGTTTCCTA  
GGGCTGCTGTAACAAAGAGCTAGAAGCTAGGGTGGCTTAAACAACAAATA  
TATTCTCTGTAGTTCTGGAAGCTAGAAATCTGACATGAAGGTATCATTAG  
ATCTATGCTTCCACTGAAGCCTGTAGGAAATCCTTCCTTGACTCTTCCTA  
GCTTCTCGTACTTGCTGGCAACCTTTGACATTCCTTGACCTGCAGCTGCAT  
AACCTCAGTCTCTGCCTGTGTGTGTCTGTCTTCACGTGACCACCTTAGAAG  
AATACTAGTTCTATTAATAAATATATATACTACTTCTTCTAAGTCACCA  
GCCATCATACTGTACTATAACCTCATCTTAATAATTATATCTGCAACTA  
TCCTATTTCCAAATAAGGCCACAATTCTGAGGTACTGGGAGTTGGGACTTT  
AAACATATCTTCTGGGGGCAAGGGAGATCTGCATACAATTCGATCCATAAT  
ACTGCCTTGTGTGTTTCTTTCTCAGCTGATTTAATCTTTATTCTTGAG  
TTGTTTCCCCTTTCACTATTACAAACAATGAATTTTGTGTGTATGTGT  
CTTGGTATATATGTGCACACATATCTGCTGTTTGTATACCTCAGAGTGAAA  
TTGTTGGGTCAAATGCTAAAATCTTTTTAAAAGTAGTTGTATAATTTTACA  
TTGCATTGGAATGACATAATAAGCTATATATCCTATAATAAATTGTAACCA  
TGAGGCTAACAGCTTCAGCAAGTTCTGTGAGTCCTTTTAGCAAATTACTAA  
CCTAAGGTTGATTGGGAACCACAGACCTCCCACTTATAATTGGTGTTAGA  
AGTGAGGGTAGTCTTGAGAACTAATTTACAAGAAGGTATTATAAAATAAG  
ATCTTCATGACCTTGAAATAGAAAATGATTTTTTAAATAAGATACAAAAA  
GGTTGTGCATAAAAGGGCAGTGTGCTTAATTTGAGTACATAAATTAATGA  
CTTAATGCATCATGAGATATCATTGGCTGGGTGCAGTGGTGGCTCACACC  
TCTAGTCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGGTTGATGGATTGCTTGAGCTCAG  
GAGTTTGAGACCAACTTTGGGCAACAGCACCATCTCTACAAAAAATACAAA  
GATTAGCTGGGCATGGTGGCTGCACATGTAGTCCACCTACTAAGGAGGA  
TAAGATGGGAGGATCGCTTGATCCTGGGAGGTGGAGGCTGCAGTGAGCTGT  
GATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTCTGACAGAGTGAAGACAAGTTACAGAG  
GAAATACCTGCAACACATAAAATGGATAAAGGGTTCGTGAGCAAAATTTAA  
AACTTAAACAGAAAAGACAGGCCAGGTTTGGTGGCTCACACCTGTAATC  
TCAGCATTTTGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCACCTGAGGTGAGGATTTG  
AGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAACCCCGTCTCTATCAAAAATACAAAA  
ATTAGCAGGGCGCGGTGGTATGCACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGAG  
GAGAATTTCTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGACAGCGC  
CACTGCACTCCAACCCGGGTGACACAGCAAGAGTCCACCTCAAAAAAAG  
AAAGGACAAAAAGGACAAAAAGACAGCTATCTTAAACCAACAAGAAAAAC  
ACAATCTTTTGGCCTAAATTGTGTTCCCCCAAAATTGATGTTGAACTCT  
AACACCAATGTGCCTATATTTGGAGATAGGGATTTTGGGACTTTATGGAG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

280/334

FIG. 8-261

ATATTTAAGGTTAAATGAGGTCATAAGAGTAGGCCAGTAGTCTGATAGATC  
TGGTGTCTTATAAGAAAAGGAAGAGACATGAGGTCATTTTATGGGCATAT  
GAAGAGGCCACATGAGGACACAAAAGGCGACTGCTGTGGTTTGAATATGAG  
ATGACATCTCACATCTGCCATAACAGTAAGAAGGCCCTTGCCAGAGGTGGG  
CCCCTCGACCATAGGCTTTATAGCCACCAGAATTGTAAGAAATAAATCTGT  
ATTCTTTATAAATTATTTGGTCTCTGGTATTCTGTTTCAGCACCAACAATC  
TAAGACAGCAACTATCTTCAGGTCAATAAGAGAGCCCTCACTAGAACTGA  
ATCTCTTGGCACCTCAATTTAGGATTTCTGGCCTGGCCTTTAGAACTGTGA  
GGTAATAAACTCCTTTTGTTCAGCTACCTAGTCTAGTATTTTTGTTATGG  
CAGCCCAAGTCGACTGATATACAATCCAATTAAGAAAAAATGGGCAAAAGA  
TGTAATAAAAACCATAATGAGATAATACTGCACATCTGCCACAATGGATA  
ACATCTTCAAAAGATTAACAATTTTAATTGGAAAAAATATTGGGAAGTAT  
ATGGAAGAACAGGAATCCCAGCTAGATTCCATCAACATTAGGTTTGTGAG  
GTTTCATCCATGCTGTTTATAACTGTGGTTTTAATTTTCATTTTCATCGCATG  
TAAACCTAATATCACCACCTTCAAAAAGAGTTTAGCATTTGACCCAACAAT  
TCCTCTCCTAGGTATACAAACAAAATATGTATTCCTATATATACCAAGACA  
CATACACAGGAATATTCACGGTATTGTTTATATTAGCTGAAAAAGGGAAGC  
AAATATGCATCAACAGTAGACACCTAAATTGTTGCACTCATAACATGGAAT  
ATTACATAACAATAAAAAATGAATTAAAGTTATACACAGCAACACAGATGAA  
TCTATTCAAACCTAATGTTCTGGAGTGAAATATGTCAGGTACATAGGATTA  
CATTTGTTTTATTTCCATTTTATATGTTTCAAAAACAGGCATACTAAATTA  
CAGCATTGGAAATCAAAATAGGGGTTATGTTTAGGGCAGATGGAGTGATAA  
TGTGACTGGAAGCAAGCATCAGGCGGCTCTGGGAGGGTTGGCTGATTTTCT  
GTTTTTTTACTTGTGTGGCAATTATTATGGTGTTCATTTTGTGTTTCAATG  
AGAAGGATTTTAAAGATGTTGAAATCTTCTAATACGAAATTTTTTTTCAATG  
TATGTAGGTTTATGGACTGCTTAACTGCTACTCATTTTTTCTTTCATTTAT  
CAATAGTGAAATATGAAATTAATAAATGACTATTTGTGGCAAAATTAGGG  
ACTATGTAGCATATTAACAACCTTTATAAATAAAGAATAAATCAACTCACC  
TGGGAGTTGTTACTGTCAATTGACCTAATGCTATTTCCCATGGTACTCCTTG  
TCCCCATTGAGAGACATGAGATACTGCAGATTTATGGGTCACTTTCAACAT  
GTCTCCTCCAGGCCTCATTTTAGAGAAGCATAACATCATGAGGTTCTATAC  
AGGCAAGATCTAGGCTTGTGTCCTTGAACCTTGCAATCCCTCTCAAGAGCC  
AACCAATAATTGAATGATCCTATAAAAAACACAGAAACACAGAGAATGGTA  
GCAGAAAGCGGATGCTTACCAAACTATTTTCTCTTTTCTAAGCAAGGAA  
TAAGAATAACTTACCTTCTCCTTGGAGTTAGGAGTTCTTATGTAGAAAG  
GGAGGCAGAGTGACCTTCAAGAGAGTTTGAAGGGGGAGTGATAAATCAGT  
TTAAAGAGAGCACCCTGATTCTTAGATAACTTATTCTACTTTCTTCTC  
ACTCTTTTGCATTGACCATGGCTTAGAATATATTTGAGGAAAAGCATACTG  
TCCATAAGGTATTATTGCCCTTTAAAGCTGTTGGGGGGTACTATGGGATGG  
TATTCAGTGAGAGCAGGACAGAGTCTCTACAGAATTTTCTCTGACAAAACA  
AAAACTAAATGACTTCCAAGGCTTCTCTAGCTCTAAGCATTCCACAATTCT  
TTGGAAAGCTGGAATCTAAAATTGCCTTAAATTAATAAATAAGAACAGTT  
AGGGTGTACAGTCTTACCATATTTATATAGAATCATCAGTCTTCAGTGTG  
ATACTGTGCTTGAACCAACAGAAGGACTGATGAAACAGAAGACAAAGTCCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

281/334

FIG. 8-262

GGTCTGGCGCCATGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTCGGGAGGCCGAG  
GTGGCCAGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGTCTGGCCAACATGG  
TGAACCCCATCTCTCCTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCCTGGTGGCAG  
GTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGACCAGAGGCATGAGAATCGCTTGA  
ACTCAGGAGGCCAAGGTTGCAACTGAGGTCATGGCACTGTACTCCACCATG  
GGTGACAGAGTAAGACTCTGTCTAAATAAAATAAATAAATAAATAAATAAT  
AAAATACAACCTAAACCTAGCAATCTCAGCCCTGGAATTCTATTCAATTG  
CACCATGTTTCAGCAGTGGTAACTGGAAACATCAATGCTTATCAATAAGAAA  
TGGATGAATAACTTATGCTATTCCATGTGAAGGATTTCTTTTTTCATGACA  
GGGTTTTAGAAAAGTTTGGTTAAGAGAAAAAGCAACATGCAGAAGTGTATAT  
AACATCGTTGTAAAAATTTTTATTATTTTTGTTTTGAGACTGGGTCTCAT  
TCTGTCACCTAGGCTTGAGTGCAGTGGCACGATCTCTGCTCACTGCAGCCT  
CTACCTCCCAGGTTCCAGTCATCTTCCCACCCAGCCTCCCAAGTAGCTGG  
GACTATAAGTGCCTGCCACTGGGCCTTGCTAATTTTTTTGTATTTTTTGTC  
AGATGGGATTTTACCATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGAGCTCAA  
GTAATCTGCCCATCTGGCTTCTAAAGTGCTGGGATTACAGATGTGAGCCA  
CTGCGTCCAGGCTTTGTTTTTTAAATTAATAACCCTAATCAAAAGACAAAA  
CAATTATGCATACAAGGCCAGGCACAGTGACCGTAATCCCAACACTTTGGG  
AGGTCGATGATCACTTGAGGCCATTTCTAGACCAGCTTGGACAACATGGTG  
TGA CTGTCTCCACAAAAAATAAAAAACAAAAAGCCGGCTTGGTGGTGCCTG  
CATGCAATCCCAGCTACTCCGGATGCTGAGGCTGCAGGATAGCCTGAGCCC  
AGGAGTTGGAGTTGGAGGTTACAGTGTGCTGTGATTATGCCACTGCAGTCC  
AGTCTGGGCAACAGACTGAGACCCAGTCTCAAAAGATAACGTGTTTTTTTT  
TTTTTTTTTTAAAAAAACAAAACCACAAGTATGCATGTATATAGATAGGT  
GTATGTAAATACTTAGTTCAAAGAAAAACATGTATATTTCTCACAAAAAT  
AGGTGAGAATTTTTGTTTTAAAGGATAAACCTAGGTAGCTACATATTAGTT  
TGAGGAAGGGGGAACAGGGATGTGATGTGCCTGTATCCCTGACTTTAGACG  
ATGGAAGGAGCTAAGCAAAACAATTGAAAAAGACCGTTTGA AAAATACAA  
CTGATTATTAACCTCATATGCACACACGCAAAAATAA ACTTTTAGAATTGAA  
CTGCACTAAGTAAAAGTGAGTAAACTTGGCTCATCATATACTCTTGTCAGA  
TGTAACAAAAAAGTCCAATTATTA AAAATCTGACCCCCAGAATTA AAATTG  
CAAAAGCTTAAAGGGGCAGTTCTGAGAAAAGGATCTTCAGTTTTGAATGTG  
TGGGCTCCACCAGGGTTGAAAATCCTGCACGACTGATGAAACACGATCCAG  
TTAAGCACAGTAATTTTCAAATATCCAATCAGGGCGCTTCCGTTTCTAAAA  
ACAGAGAAACCGAGCAAGGGATTTTGGGTTGCAGCTCTAAAACTCCAACAA  
ACTAAGCTCCTTTGTCTGACAAGGGCTAAACCAAGTCGACAGCCCGTAA  
GTGCACCCATGGTAAGGCGCTGCACAAAGAAAGCATTTTGC GTTTCAAAGC  
TTTGT CATGATGGCGCTGCAGAAAGCAAGCGAGCTAGGCCTACCTGGCGGG  
GCTTTCAGAGGACGCCAACGTGGGCGCCAGCCACGCCAGCAGGGTCACCGT  
CCTTCCAAGGACAGACAGCTCGCTAGCCACTCCTGTGGAGAGGGCGTGGT  
TAAGCCATATATTTTGCCAACTATCCCAGAAGCATTTCTTAGGACCACCCA  
ATTTGGA AAATGCTACTTTAGCAATATTGACCCCAAAACGCAATATCCCC  
ACTTTAACCTTGTATAATAAAAAAGCCTCAAGCCTGGGACTGGGCTTCAACC  
TTGGTTCAATACGGTTATGACTAATTAGCTTGGAGTCGTGAGACGCGGGAC  
TTCCGGCTACCGAAACCCAGGTGACTTTAAAACTCGATTTTAACTCGGTGC  
ATTTGAATTCACCTTGCTATCTTTGATAGATTGAGTAGTAAATTCTTACTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

282/334

FIG. 8-263

GATGAGGCTATGTTAAAGTTCTATCGACTCTCCAAGTGATTCTAATATAAT  
TGAGGGCGTGTTGCATTTGCTTGGGGGATTTTCATCTGTGTACTACAGCTCT  
TTTCCTGAAATGCGTAGGTGGCTCTTAAAAGAGCCGTTGGGTTACTAGAAG  
AACTTCTAACTGAATTTACTTTTTCTTGGGTGCCGCTTTCTTGGGTTTGG  
CAGTCTTTGGCTTCGTACCCCTAGCCTTGGCCGCCTTGGGTTTTACAGCCT  
TAGCTTTAGCAGGGCTTTTAGCTACTTTCTTGGGCTTTACAGTTTTGGGTT  
TTTTTGGATTCTTGGAGGATTTCTTGTGCGCAGGCTTTTTAGCCTTTT  
TCGGAGTCTTGACGCTCTTTTTGCTAGCCCCCGTGGCCTTTTTGAGCTTTT  
TAGATGCACCCGTTGCCTTAGTTTTTGTAGCCACCTTTGAGGCGCCGGGCT  
TGGTTTCCACGGAGGACGCCTTCTTGTGAGCTTGAAGGAACCCGAGGCTC  
CGGTACCCTTTGTCTGCACCAACGTTCCCTTGCTTACCAGGCTCTTAATGC  
CCAGCTTAATGCGGCTGTTGTTCTTCTCCACGTCGTAGCCTGCGGCCGCCA  
GCGCCTTTTTAAGAGCTGCCAACGACACACCACCAGCTCCTTAGAGGAGG  
AAGCAGCCTGCACGATCAGCTCTGACACGGAAGGGCCAGCGGGTTTTTCT  
TGGAGGCTGCTGCAGCCTTAGCAGGTTTCTTTGCCTTCTTGCCAGCTAAAG  
GTTTCTCAGGAGCAGCAGAAGCGGCGGGGGCGGGAGGCACTGTTTCAGACA  
TGGTGACTAACACAGCACACCAAATAAAGTGGTATAAACCTGACGAAGCAG  
GATGCGAAAAAAGGCCCAACGCAGCCTATTTATAGGGTGGGACTGCGCC  
GTGATTGGTGCCCGTCAGTGCCCGCCCTCGCGCCCTAGCGCCCCCTGCGC  
GCTGCCGAGGGTTTCGCCAGTCTCAGAAGGCAGCTGGGGGCCTCTAGGGC  
CTATGGTCCTGCTCCCTCAACGCAAGCAAACACAGAAAAAGCCGCTCT  
GGTTGCCTCATTGTGAAGGAAATTGTAGGCAGACTGCCGCCCAGTAACATC  
AGAGGGTACCGCTTCTCTCTCAAAAAGCAGCTCTTTTTTAGGGAGTAGGTT  
GAGAGGGGGCGGTTTACAAATGCAGTGCCACAAGCATCCGAGGAGTTTTAT  
TAGAAATTTTTAGAGGTCCGTTGCCAGAGATGTTAGTTTTTAATTTGCAAG  
AAATGTAAAATACAGTGTTTTGAATAGTTGCGGAGGGAGAGAAAAAGTGCGA  
GTTTTAGGCCGTGTTAGGGCCAGTTGTCATCAACTCTATTACATTTTTCTGG  
CAATGTTTTAGAGCGATGTGTCTCGCGAATACCTTTCACGTCAAACAAGAA  
TGAATCGTAGACAACACCAGAATTCACAAACGCTGCAATTAATACTCAAAC  
TGCAAGTGTGGAACGTTTCTGCACTTGCAACTTATTTCCACAGTCCAATG  
TGGGATGCACTTCAGGAATTTCCAATGCCCTTTTCATCCATACAACATGCC  
CCAAATTGGTATTAAGGTTTACAACCTGTGTTCCATGTCAGCACACGCAAT  
CAGCGCACCATGACATGGTCAACTCATTCTTTTATTCAACAAATATTTATG  
GGCCTCACAAGCCTGCGAAAGGCGTTAAATGCTGGGTCCACGAAACCGGTT  
CCCTGACAGGCATTCTGCTGGGGAGTTAAGTCCACTTAGTGTGAAAGCAAA  
CACGGGTGATAAATGCAAGCACACCCTGGGGATAAGATTTTATGGTAACAA  
CCCTTTAACTTGTTTGTGGCTGTTAAGTGCATTTCAAAGTATCAATAAGCT  
AAAACGATCTCACATTGCCAATCAGAGACTCAGCTAATGGGAGAATAAAAA  
ACTATTAAATCGACATCCACTTCTACAATCCTATTCTGGATAACCCCTAG  
CACAGCACAGCAGAGAGTGAGGTAATGCGGTCTTATTTCCGCTCCTGCTGT  
GGTAGTTTTCAAATAAGTCCGAACCATGCTAAGTAACCTGAGCTTTTCCCC  
TTTTTGTTCAAACAACGTGCCAACCAAATAATGGAGTGGTCCCAGATAAGT  
ATTGTACCATCTTCTGCACCAGTGCTTCCTACGTCCCATTTTATTGAGAA  
GGCATGCATTCAAATATTTACGTAATTTCTAAAAATTTGGAAAATAACGG  
TTGGAACTCTACATCTTGGTTTGACGGCTAGTCAGTTATGAAACACAGGT  
ATACAAAATTGGAAGATTTTTGTAAGTAAACCCTTTGTGAAAGATATAAAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



283/334

FIG. 8-264

CTTCTTAGTGTAATAAGCGAGGTATCTGAAAAACGCAACTTTTGAAAAG  
GAAATACTCCTAATTATCTGATTCAGGAGTTTCCACTTTAAATAATGGGTT  
CTGCCTCCCTTTTTTCTATTGGGTAAACTGGTTTCAAATAAAATGGGAAC  
GCTCCATGCAAAATGAAGGATGATAGATCTGCTTCTAAATGGCTGTTCAAG  
AAAATAGCCTAAACCAATCAAAAGATAGAATGTGGCCTGTCTCTTGTGAAT  
TTAAAAAGGTCACAATCCACTTTTCAGTGTTTTGAGATTTTCAAAATGATT  
GCATTAGCTCTTGGCAATGCTAAATTATGTTCTTGGCAACCACTATCCAG  
TTTCTCTTGGGCCAAGTCCACCTCTGCTCCGCAAGAGGAACAACCTCCAG  
CTGGTGGTACCTGGCGGCAGTGCTGGAGAAACGCCATTTTGTGACTGGCAG  
AGTACACCTAGGCTTTAGAAAACAAAAGCTGCAGAACGCTGCAAGTTTAGG  
ATTCAAAGAGCATAATCAAGAGAAAGACGTCTCATAGAAAATGTTTCTGAG  
TAATAGTGTAATCCTACTATGTTTGAGATGCTTTGTAGATTTCAATAACAC  
TCCTAAGTCAATTAAAGCATTACAAAGGAATCCAATCTTGTGAAAGGTTT  
CAGAAATTCCCGTAAAGGGTACATTTCCGGAGAGGAGGTGAGCAGTATTCC  
CTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTAAAGAGCTGAAGGTTATACGGA  
ATTGGGGAATTATAATACCTTTGGAATCAATGCCTTGTTTTATGGAAAATA  
AACACAGCCTTCAGGTTATGAAAACCAGATGTAGAAGAGGACAAGTTTAA  
AAATTAAGTCCAAGCCGGCGCAGTGGGGCTCCCCTGTAATCCCAGCTACT  
CTGGATGCTGAGGCGGGAAGATCCTTTGAGCCCAAGTTTAAGACCAGCTTG  
GGGAACAAAGCAAAAGTAAATAAAATAATAGTAGTAATAAAATACCACTT  
AAATAATCATCTGTAGAGTTGGAATAGAATATAGTAGCCGGTGAACCTGCA  
CGATTGTTGCTGGCTTAAAGATAGACCAATCAGAGTGTAACGTCATATT  
TAGCGTCTTCTATCATCCAATCACTGCACTTTACACACTATAAATAGAGCA  
GCTCATGGGCGTATTTGCGCTAGTGTTGGGTGTTCCGCTGTGCTGTTTTTC  
CGTCATGGCTCGCACTAAGCAAACCTGCTCGGAAGTCTACTGGTGGCAAGGC  
GCCACGCAAAACAGTTGGCCACTAAGGCAGCCCGCAAAAGCGCTCCGGCCAC  
CGGCGGCGTGAAAAAGCCCCACCGCTACCGGCCGGGCACCGTGGCTCTGCG  
CGAGATCCGCCGTTATCAGAAGTCCACTGAACTGCTTATTCGTAAACTACC  
TTTCCAGCGCCTGGTGCGCGAGATTGCGCAGGACTTTAAACAGACCTGCG  
TTTCCAGAGCTCCGCTGTGATGGCTCTGCAGGAGGCGTGCGAGGCCTACTT  
GGTAGGGCTATTTGAGGACACTAACCTGTGCGCCATCCACGCCAAGCGCGT  
CACTATCATGCCAAGGACATCCAGCTCGCCCGCGCATCCGCGGAGAGAG  
GGCGTGATTACTGTGGTCTCTCTGACGGTCCAAGCAAAGGCTCTTTTCAGA  
GCCACCACCTTTCAAGTAAAGTAGCTGTAAGAAACCAATTTAAGACAAAA  
GGGAATGCATTGGGAGCACTTTTCGTTTTAATGCTACTGAAGGCTTCAAAA  
CCAATCGATTTTCGGCCGGTCGCGGTGACTCACGCCTGTAATTCAAGCACTT  
TGAGAGGCTGAGGCGGGCGGATTACCAGAAATCAGGAGTTCGGGATCAGCC  
TGGCCAACATGGCCGAATCCCGTCTCTACGAAAAATACAAAAACACGCCGG  
GCGCGACGGCGAGCGCTTGTAAATCCAGCTACACTCTGAAGGCTGAGGCAG  
GAGAAACACTTGAACCTGAGAGGCAGAGGTTTCAGTGAATCGAGATGGCTC  
TAATGTACTCCAGTCTGGGCGACAGAGAGATTGGTTAAAAAAAAGTTTCG  
ACTTAAATAATTCTGGAGTCAGAATGGGTTTACATTTAATTCTTAACCCA  
GTTCTCAAGCCTGTAGCTCTGTAAAGAAAATAAAGGCCATTGGTCAAGC  
CTGCTTGGTCCCACCCTCATCTCCCCACCCTCCCCAATCGCTGCTCCCGC  
CATTTCTGGGGCTTGGAGGAGGGTTAAAGGAGCGGACTGTAGGCGTCAC  
ATTTCCCGCCTGCGCGCTTTTCAGTCTCAGTGTCGCTGGAGGTGGGGGCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

284/334

FIG. 8-265

GGGGTAACGTAGATATATAAAGATCGGTTTCCTATTCTCTCACTTGCTCTT  
GGTTCACCTTCTTGGAAGTCATGTCTGGACGTGGTAAGGGCGGGAAGGGTT  
TGGGTAAGGGGGGTGCCAAGCGCCACCGCAAGGTGTTGCGTGACAACATCC  
AGGGCATACCAAGCCGGCCATCCGGCGTCTGGCCCCGGCGTGGCGGTGTGA  
AGCGGATCTCTGGTCTGATCTACGAGGAGACTCGCGGGGTGCTCAAGGTGT  
TTTTGGAGAACGTGATCCGTGACGCTGTACCTATACGGAGCACGCCAAGC  
GCAAGACAGTCACTGCCATGGACGTGGTCTACGCGCTTAAGCGCCAGGGAC  
GCACCCTTTATGGCTTTGGCGGTTAAGGTTGCTGATTTCTCCACAGCTTGC  
ATTTCTGAACCAAAGGCCCTTTTCAGGGCCGCCAACTAAACAAAAGAAGA  
GCTGTATCCATTAAGTCAAGAAGCTCAATGTGTAATTAAGATGAATGATAC  
TGAGCTGACATCCTAAAAAGGAAAGATTAGGGGAACTCCAAGTTTGCCCTC  
CACTCACTACATATGGGTAGGGGAGCAACGATATTCCAACCTCTGAAGAAAG  
AGTGGAAAAAAGTAGTGTAAAAATTTGTATTAGTTTCCAAGGGACAAAG  
AAGCGCTGCCCAATCAATGAGGGCCATTCTAGCTGTCAACCAATCAGAAC  
TGATGAGCTAATATTTCTGAGGCAAGCCAGGGAGCCGGAGGGGAAGCTAA  
GAAGCTTATTGAGAAAAAACAAAAACCCTGTTTTAGGAAAAAATAACCA  
TCTTTTAGCGATTATGAAATAAAATCACAGAGACATTTAAGTATCCCTCAA  
TCATGTACTGAGAGCAATACTAAATTTATCGCCACCAATACAGTTTTACTC  
TATTA AAAAGACCCTGAAAATTGAAACCCTATTAGACTCCTGGAATACCC  
AGGACACTAAATTCAGGGGAGATTAAATCTGTTTTAGAGAGAAAAGGCAC  
CTTTTTAGTGTACCGCGGCCCTTCAGCAGTTAACCTTTTTTTTTCCCCCT  
TTACGCAGAAATGGAATTTGGGTGATAGAAATATTCGAAATTAATTGT  
GATGATGGTTGTACAATAAGAAAACACGGTAAATTCATTGAACTGTACC  
TAAAGTGGGCAAATTTGTGGTACATTAAATATCAATAAAGCTGATTATAT  
ACATACACATATATTTTATATATGCAGAGAGAGAAATGATGCAAGCAGGG  
TGGTAGGACATGAGGTTGGTAGCATAGGCAATGTTGGTCTGTGAAGGGCCA  
CCTGTGCTAAACCTGGAAGCCTGGGGTTTGTCCAGTCAAGCCATGGTAGCC  
ATAGTTTTAAAGGATGTTCTGATGCAGTTATGTGTTCCAGTTAAGTACAT  
CTAGCTTCAGAACTCAGCTGGAAAAGGGATGTGAACCTCAGGTTAGCTGAT  
AGGGAAATATCTTACTCTCATCTGAGTAAATATTCACAAATGCCTCTCATT  
GTGCTCTTTTTGGTACCATTGTTATAGGACTGATTTACGCCTCACGATGTT  
AGCTTCAGTGATGGATGTCTCTTTATTTTGAGGTCTGTTTTCCACCTGAC  
AGTTTTCATCCAGGATTTCTTGAGGAATTACACAAGTACCCAGCTTGGCTT  
AATTTAAACTGACAATGGAGAGAATTCATAGCTGCATTCTGGATAGTTTC  
AGGAATCAGAGGAGCAAAAATGAGCCTGGTATGGAGGGTGGGTCATTTTAT  
GTCTTTCTTAGTTGGTATTTTAAAGATATTTATTGATCTCATATGCCAGAT  
ATTGTTGAAATCATTGGGGTACATAAGTTAGAAAATTTTAATCCCTTTCC  
TGAATTCCAGAGTCAATGTAGAGGGGTGTGTGGATATCGATTACCCATATG  
GGAGGTATAGTCGTTGTAACAATAAGCCACGACTAGCTCCTGTTACGTTTT  
GCCTGGCCTTTCATAGCATTGCTATGTTTCATAGCATTGCTGATATGTCATA  
CTCATCTTAGGCATACCCACCACCACCTTGGGCCTTCTTCAGTCTTAACAC  
TCATGCAGTCCTTGTTCAGAACAAAGATAATGTTGCTTAATTTGCAACCCC  
TAGACTATCCCCAGATTTTCTAAAGAGAACTGCACGCTGATTGCTTCAG  
GCAGTGGCAGGTCAAGGAATGAGATGGGGAATTGATTGTGTTAGCATTCTG  
GTGGGCTTAGTGGAGAGCCTGGAGACTTACATAGAAAATTACACATCCTT  
TCATTCAACAAACCTCCATAAACTACCTGTTAAACGTCAGCCCTGTTCAAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

285/334

FIG. 8-266

GTGCTAGGGATACTTCTGGGACAAAACAAAGTCCCTACCTTCAAAAAATAT  
ATTCCAGTTGGGGGAGAGAGAACAAACACAAAATAAAATATATCTAGTTAT  
ATGTATTTTTTGTAAATATATTATTACATATATAATTCTAGGTGGGGAAA  
TGTTATATATATATGCTATTGAGGATAGTCAACTATATATATATATGCTAA  
ATGAGCAGAAAAGCTTATTTTACAAGGGATGATTATGGGAGGTCTCTTTCG  
TAAGGTTGGTATTTGAGGAGAGGCTTGAATGAAATGAGATCTAGAGCCATT  
CAGATATCCAGGACAAGACCCTTCTAGGGAGAAAAGAATAGATATAAAGGTG  
CTGATGCTGGAAATGCTTGGTCCATTCCAGAAACAGCAAGGTCAGTGAAGA  
GAAAGAACTGCGAAGAGAATGAGGTCAGAGGGTAGCCAGAGTACAGATCTA  
GTAGGTTGAGCAGCTCATCCTAGTTTGCTTGGAACTTTCTAAGTTTCAGCA  
CTGTAAGTCTTACACCCTGAGAAACCCCTGAGAGTCAGGCCAACTGTAATG  
GTTGGTCATCTTACTTGTAGGCTATGATAAGGATGCTGGTTTTTATTATGA  
AGGTGATGGAAAGCCAGTGGAATCTTTTCAGCAGACAGTGGACATAATACC  
TTCAAAAAGGATCACTGTTGATGCTGGATAGAGAAAAAACTGTATGACAGG  
GGGATTAAAAGTGAAAACAAAGACCAGTTTGGGGTCACTGTGGTCATTGAG  
ACAAACCGCCATGGCAGCTTGCTCCTAGAGAAGCAGCAAGAAAAACAATGA  
AAGGTATTCTGATTGATTTTCAACAGAGCTGACTGCATTGGGTGAAAGTTG  
TAAGAAGCTCAGGACAAACAATATTGCACAATTCCTGGCCCAAGCTGCTTG  
AAGAATGGAGTTCTATTGATTGACATGACAAATATCAGAGGAAGAACAGAC  
TTGGTGTTTACGTATAAACATATTTTGGACAAGTTCGAGATGCCATTATT  
CAATTAGATACATCAAATATGCAGTTGTATATGAGTCTAGAGATTTAAGGT  
CAGGGAGATGGTTTATAATTGCAAACACTTATTTAGAGACACAGTTTCACT  
CTTGTCTCCAGGCCTAAGTGTAATAGCGGATCTCAACTCACTGCAACTT  
CTGCCTCCCGAGTTCAAGCTATTCTCCTGTCTCACCTCCCGAGTAGCTTG  
GATTACAGTCGCCCAGCAACCATGCCAGCTAATTTTTTTTTTTTTTTAGT  
AGAGACGGGGTTTCACAATATTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGACCCC  
AGGTGATCCACCAGGCTCAGCTTTCCAAAGTGCCGGGATTACAGGCGTGAG  
CCACCTTGCCGGGCTATATTTCTTAAGCTCTATGTTTCGTTCTGAAGCTT  
GAAGTGGGTGGAAGCAAACCTGATAGAATTTGGAGAGGTGGTTAGGCATCCC  
GGGAATGAGAAACAGCCGAAGCTGCCACTATCACAGGCTTTGGCATTGCT  
AGAAGTTAACGTGGCACTTACAGCTAGGCCGTGGTGTCTGTTGAACAAAC  
TATTTGACAGAGCACAGAGCATGTAAGTGGTGAGGCCAGTTGAGTTAGCCA  
AGAAAAGAGGAGTCCAAGAACTGAGCCAGAGTACACCAGAGTATGTAGTGG  
AGTACAGCTTTCTCATTCTTTAGTAGGGCTGTGTAGAGAAATACTCTATTT  
TATGGATGTATAGATCACTCTAGTCCTTTCTGATGAAAACTTTACAGTTGC  
CACTCATTTACTATTACAAACAATGCTGCACTACATTATGTTTCAGTTTTT  
AGCCATCTCATCTGGTCTCAGCATTTATTTATCTGCTGATGACTCACACAT  
TTTTATCTCCAGCTCAGACCTCTCACCCGAACCTCACTTATTCAACTGCCTA  
TTCACTATATCCTCCTGTCAGGAGAAGCTTGTTAGCAAAAGTAACCAGAAAA  
CAAAGTTGATTTTTTTTTGCTGAAGTAGCCATCAATATATTTGTTACTAAAT  
CAAAGATGCTGAATATTTGGCTGACTTCTAAAAATCTGGTCACCTAACTTT  
GACACTTCCTAGGTCGTACAGTTTGAACTTTTACAATTAATCAGTTTTTG  
GAATTTACAATTTAAGGCAGGAATAGAAGACTATTGGGTTGACAGGTACAG  
TGAAGATGCAAGTCATCTGAGAATCTTACATCAGAGGGGGGCTTCCATCTTA  
TAGCTGCTGCCACGGACCTCGGAGTCAGAAGAAATTTGAGTCCTTATTTAT  
AAAACAGACTCCCTTAGTCTACTAAGTGGGAATTTACGAACTGCGTAGGCA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



286/334

FIG. 8-267

GCCTGCTTAGGGGAGCCTCCAGCCTGAGGACTGAAAATAGCAAAGCAGCTT  
TAACCGCCAGTCCTACTCCAGAGAAGGGGGAGGTGACGTCACTCAGCAGGA  
CGCCAAGCTCAACTAGAAATGGAAGTAAAGGCTTCTGGCGCTACCGGCAGG  
GGGCGGTTAAGGACGGCAGGTGTTACCAGGGAAGCTAAAAGTACAGCTTTT  
GCTGACGTTAAGTCAGATACGCCTGGGAAAACAGACCTGACACCCATTTTA  
ATCCACCTACTCAGTTCAGGCAGCTAGCATCTTAGGCTCTCGTACAAATA  
ACGCACAACCTCGTTTTTAAACTAAAAAGCTGAGCTACTCATTTATCGGAC  
TCGCGCTGCACGTTAAGTTGCTTGACATGTCAAACTATAGCATTGAAGTT  
TATAGCTCACTTATCTCGGAGACCTCGTTTACTTAGCTGATTTCTGCTTTA  
GCAGCCACTCAGACCAAACAACCTGGTCTCTCCCAACTGGTTTATAATAGT  
TCTACATACTAGGCAGAATAGCCGAGTAAAGCCATTGAGATGTTACCATCC  
GAAAGAATACAATCACAGCTCTTTCTGAGAGGGAGTGCGCGGCCCTGAAAA  
GGGCCATTGGAAGAAAAGTACGAAAAGATTAAACCGCCGAAGCCGTACAGA  
GTGCGTCTTGACGCTTGAGCGCGTAAACCACATCCATGGCAGTGACAGTC  
TTGCGCTTGCGTGCTCCGTGTAGGTACGGCGTCCCGGATCACGTTCTCC  
AGAAACACCTTGAGAACGCCACGAGTCTCCTCATAAATCAAACCGGAAATT  
CGCTTAACCCACCACGCCTAGCAAGGCGCCGAATGGCCGGTTTGGTGATG  
CCTTGGATGTTATCCCGCAGCACTTTTCGGTGACGCTTGGCACCTCCCTTA  
CCCAAACCTTTACCGCCTTTGCCGCGACCAGACATGTCTAACAGCTGACA  
ACAAAAACCAGGTACGCGAAAAGAAAGCAAGCCACGAGCATTTATACACGA  
ACATCGGACCTTATTGAGAACTGAAAGCGGGAGCGAGGATAAGGAGGCGTT  
GCTGCCTCACTTTTTGCTCCGCCCCCTCGAGGGGAGTGACCTAAGGACTGC  
GAGGGAGAACACAATAGTTTTCACTTTTTAATCCCTTTAGTTTTTCCCTCCC  
GTTTACGACACTACTATTTGAATCTGAATTTATACCCTCGACTGAGAATTT  
TAATAAGGGCTTATATTAAGGGCTTTCACTAATATGCCGGAGTGGTAACT  
TTTTAAGTCTTTCAAGTGCTTGAAGACATATTGACTATTCAAAGGTACTTA  
AAAGAGCAGGCGTGAAAAGATCACTCTGGCCTTATGTTTTCTTGAAAGCTG  
ACCTGTTTCTTAGAAGCAGTAGGTGAAATTCTCATATGAAAGATGTTCTCA  
CTGTAGTTTAAAAAAGCAACATTCTTCTCAAGGATAGGAGGCTGAGGCCA  
AGAGAATTCTGTACAAACCTTGCACTAGCCCTTGCTGGGCGCTTCTCTACA  
CAGTTATATATTCTAGCCTAAATCCCTTTGCTTTAGCGCATTTTTACATTT  
TACTAATTGTCCAATTCATTATATAAGTAGCTAACTGCTTTTTTTGGGCTT  
TCATTACCTTATGAGAGCACCTGTGTACGTAAAACCTGTGTTAAATAAAT  
GCATATACCTTTCTCCTGTTAATCCATTTTACATTAATTTAATTTGCTGGT  
CCAGCCAGAGCCCTAAGAGGATGGGAGTGGAGTTTTTGCTATCCTTCACACT  
GTACTGTCTCATTGAGAAGAGGGTGATAGCTCATTGCAACCGTGCCTTCAT  
CTGTAAATCGGGTTATGATGATACTCAGGGGACTTTTAATTAGCTAATGTG  
AACGAGGCATGAGAAGAGACTGTGGAAAAGAAATAAATATTACATAATATG  
GTTTAATTTTAGATGTTACTACTTAAAAAATCTGCTCAGAGTTGGGATAT  
TGTCTGAACTCTCATTTTCGTGTTTTTACTCCCAACACTATATTGCTAGC  
AGCAACTATGTATGTATTAGTAAGGATTGTTTTTTTAAATCACAGCCTGT  
AATAACGTACAAGGTGTTGACAGATTCCGTTTAGCTTTTCATATGTGACAT  
GTTAAATTTGTCCGAAAATATTCCTTTGTTCTCTTTTCCAAGGTGCAATAC  
AATAGCAGCATTCTGTCTTTCTATAGCCAAGTCTGGAGTGTAGTTCAACT  
CTCCATACACGCTTCTCACTGTTGTTTTAAATTTCTGAAAACATTCTTAA  
ATCACTTCTATTGGAAAAGTGAAGGGCTACTGCTAAATTTTTAAGTCTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



287/334

FIG. 8-268

AAAAATGCACCCCAAACCTTGACTTCTTTCTCTGAGAATCTTAGCCATCTCA  
 CCCAAATCTAACAAACCAAACTGATTTTAGACTTCAACAGCATTAGCTGT  
 AAACCTCAGCCTGCAGCATAACATCACTTTGTTGTGACTGGGCAGGAAAAA  
 CCCTGTTAACTGTTTCAGGCGCGTCCGTGTGAAGAGACCATCAAACAGGG  
 TTTGTGTGAGCAACAAGGCTGTTTATTCTACCTGGGTGCAGGCGGGCTGAG  
 TCCGAAAAGAGTCAGCGAAGGGAGATGGGGTGGGTCCGTTTTATAAGATTT  
 GGGTAGATAGTGGAAAATTACAGTCAAAGGGGGTTGTTCTCTGGCTGGCAG  
 GGGTGGGGGTCAACAAGGTGCTCAGTGGGGGAGCTTTTGAGTCAGGATGAGC  
 CAGGAGAAGGAATTTACAAGGTAATGTCATCAGTTAAGGCAGGAACAGGG  
 CATTTTCACTTCTTTTGTGTTTCTTCAGTTACTTCAGGCCATCTAGAGGCA  
 TACGTGCAGTTCACAGGGGATATGATGGCTTAGCTTCGGCTCAGAGGCCTG  
 ACAAACTGAACAACTGGGAACAAACAACATTTAATGCACACAATCTCTATC  
 TTGTAGGGAGGCAAAATTTTACCTCTACTCTGTTAGGGTCTCCAGCTGGAC  
 CTGATAATTCATTTGCCATAAAACAGATTAGCAGAATGAAAGCATACAAAT  
 GTATTTAATGTAAATTTTATGGGACAGGAGAACCCCTATAAAAAAGTGAAG  
 CCCCAGAAATGGCAAAAGCTAAATGCTTTCACATTAAGTTAAAGAGAGG  
 CAATTGTGGGAAAGTAAACCATATGAGGAGATTAAAGGAATATATGATTAT  
 TTTAACAAGGTTTGTGTTGTGTATAGAAGTCTCTCGGCTATGACTCCCTGCT  
 GTGTTTGTGCAGAATTATCTCATCTATGCCTCTGGGCTGAAGAATATGTCT  
 TTTCACCTGGTACAAGCAGAGCATTTTTCACATTGGAACTTTTATCTCCTG  
 TTTTCAGAAAGAAAAGTTTAGAAGAATTCCCTTCTTGAATGCTGTTTTGA  
 AGTGCCTTTAGCTCAAAGAATCCTGATCCCACAGTGGTCTATTTTTGGAT  
 GGTATATTCTGCAACAACACCCCTTTTTGTCTCCAATCTCTCCTTAATT  
 ACTCCTCTAATAACAAACAATAGATTCTTAATATAATATTAATGTTTGC  
 ACTACTCACAAATACAAATGCTCAATAAATTTTCTTTCACAAATGAGAAT  
 TTCATCCATTCGTTAATTTTTAAATATCAACTGTCAATGAAGAGTTACAGC  
 AGAATCCTTGTCTGTTGAGGAGGGGGCAAAGAATGTAAGTGAGGGAGTGG  
 AAAATAGCTGGACTGAGCTACCACCCCTGTCCATCTGATCCTCAGACAGT  
 AATGTAACCTTTATTCTTTTATGCTATTTCGTACAGCCAGTACCTCCAACAC  
 ATTTGTTTCTACAGATAAAGAAAATATAAAAAGTCAAGCGCTATACATCA  
 GATCCAGCACATCTATACTGGAAAAAATACTTGACCTTCAGCTGGGCC  
 CAGAGCTTGTGAGTAGTCACCTTGGCATAGACCAAGTCCATTGGCATCTCT  
 AACATATCTATACTGTCTGTGGATAACAAATGTCTATGCCAGTTAGAGTCG  
 CTTGTATAAGAGTCAAGAAAAACGAATCATAAAACAACTGACATATTCAT  
 TTTCATAATTTTTAAATGCAAATATTACTTTATAAACCAAAAACCTGCCTT  
 ATTAAGCTGGAACACAAATGAATTTAAGTAAACGATGCAATTCAAATTT  
 AATCTTTTGTGTGTGTGATTGTTGTTGTTGACAGTTGGTCAGGCGATTTT  
 AGTATGGTACATCAGTTTACATTCTAGATGTAGGCCAAGAAAGAATGTTAG  
 GTGTAAAAATATTTATTGTAAAAAAGAATGTGAGGCAAGGTCTTTGGAAT  
 TAGTAGTTTTAATGTTGGACATTCTGTGGTTGTTCTAAAGTTAGTCTGTAA  
 AATGTGATGTAAAGCTATATGATAAAAAAATACAAAATATAAAAAATTTTA  
 AAGTAAATATTACTTTTGTGCGTACAGTATCCCATCCCTCTAAATTTT  
 CTTCCAGTACTCAATCCCCAACCTCCAAAACCGAAAAGCAAGATCAACAGA  
 AAGAAAATGGTTAAACTTGTAATTTCTAGATTTTAATAACTACAGGCAAG  
 AAGTACTGAAAAAAGAATGTGGCATGTATGGTGCATAGTCCTAGAGGAG  
 ACAAGCAATGCAACCAGATAGACTATTTACAAGCAAAGCCACACATATAA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

288/334

FIG. 8-269

AAATTCATATATAAGGGATTAAATTATGCTTGGTCGACAGACTGACAGATT  
TAAAGTGGGTAGCTAGCTATGGATAAAATGAGAGCCAGTTAGATCCCTGCC  
TCACATTTTGCACCAGAATAAATTTCAAGTTAATGTTAACAGCCAAATGAA  
TTAACAGTATATATATATATATATATATATATAATATATGAGAAAACCTA  
GGGGACTATGTATTGAGCTGAGAAAATCTTCCTAAGCATTTTGAGGAAGAC  
ACTGGAACCTCGCAAGACACAATTTTCTAATCTTTTCAAAGCTTTGCAAAAA  
TGCCTAGTAAGCGCCAGTTAACTACTTACCAGATTTTCCCTTACTCTTAC  
AAAGTTGTTTAAACAAATGCTAATCATAGCAAGCTAGAGGCCTGAATGATA  
GTGGACTTACACAGCTTCTCTCAAATAGCACCTTAATAAGGTCAGAAATA  
ACCTACACTGCAAGACTGACCAAACCGTTATTTCTGTAACTCAACTTTAAG  
ACCATAGTCTAATGCTTTCCGGGGGGTCTTAGAAATTTGTTCTGTTAAG  
ACAACAAAAATTATCACAGCTACTTTGTTGGAATAAGTGGGTGGCTCTG  
AAAAGAGCCTTTGGGTTTTAAGACTGATGAAAAAGTGACTTTACATTTACG  
CTCTTTCTCCGCAATGCGGCGAGCGAGCTGGATGTCTTTGGGCATAATAG  
TCACTCGCTTAGCATGGATGGCGCAAAGGTTTGTGTCTCAAAGAGCCCTA  
CCAAGTAGGCCTCACAAGCCTCCTGCAGCGCCATCACCGCAGAGCTCTGGA  
AGCGAAGATCGGTCTTGAAGTCTTGGGCGATTTCTCGCACCAGGCGCTGGA  
ACGGCAGCTTCCGAATCAGCAACTCGGTGACTTTTGGTAGCGGCGGATCT  
CGCGCAGAGCCACAGTGCCCGGGCGGTAACGGTGAGGCTTTTTACGCCGC  
CGGTAGCCGGCGCGCTCTTGCGAGCAGCCTTGGTAGCCAGCTGCTTGCGTG  
GCGCTTTACCGCCGGTGGATTTCCGAGCTGTCTGTTTAGTACGAGCCATGG  
CAAAACCACAGAAAAGCTTGCTGCAGAGACGTCTGTGGAGGAAAGGAAAAG  
AGCTACTCTTCTTTATAGAGTCAGACCACCAACTATTGGACCCAAGAAAA  
TTCAAAAATCCCCGCGCCCTTCTTGGATTGGTCCATCTCTGTGCCTGGTTG  
CAGATTAAGAGAGGCTCCTGCCCATTACCGTAGCTACTCTGACGTCATTTT  
GTTAACCCCTTAGCTGCTATATCCACTGTGGACAAGTCTTGTACTGAAAAA  
GTTTCCTGAAGTCTTAAATTTACAACCACACAAAGCAACGCGGAAACCTC  
CAATTGTTTCTAGTTAAATATAAAAAAGAAATCAGAGAATATTGGAGACG  
ATTAGGGAATTTGCATATGCGCTTTATTTAAATTTGTATTTTTCTGGGTG  
TCGCATAAGAAGTGTGGGCAATTAGAAAAATGCTCTTAGCCGGGCGTGCG  
GCTCTCGCCTGTAATCCCAGCTACTCAGAAGGCTGTCAAGAGGATCGCTTG  
AGCCCGAGTTTCGAGGTTACAGTGAGCTGTTATCACGCCGCTGCACTGCAGC  
TTGGGCGAGAGGGAGACTCCACCCCAAAACAAAGCAAAACATCCCCAACT  
GGAAAAAGCTCATTTTGGGAAATACATACTCAAATGTTCAGTGGTAATGT  
GTGTGCTCTCAATTGTGTATGCCATTAATTGCTACAGCAAATGGTATGACA  
TATTCAAACCTTGTGTGGGCGATGCGGGTTTTAACACTTCCATTCAAGATAG  
TTAGGAATGCACTCATGGGTATAATTTCTTCTCTAAAATGTAGTAACCTG  
CTGTGTGTGAACTTAACGCGAATCACCCCTGTAAACATGTTTTGTGCTGC  
ATGGCACTTCTCCACATACCTAGAATTCCTGAGGTTTCTATGGATCTAAT  
TTCTGCAGGACAAATTACTAAAAGTGCCCACTCAAAGCCATTAAAAACAC  
CTCAAAAACATCTTTATGGGCGGCATAATCCAAAGCACAACAGCTCATTTA  
ATGGAAGTCGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGCTGTTAGGCTGATTTT  
GTCTGCTGACAGAAAAACAGCAGTGCATGAAGCGTTAACTCTTCACTTTCC  
CTTGGCCTTATGATGGCTCTCAGTTTTTCTTAGGCAGCAGCACCGCCTGAAT  
ATTAGGCAAAACGCCACCCTGCGCGATGGTCACACGCCCCAAGAGTTTATT  
AAGCTCCTCGTCATTGCGGATGGCCAATTGCAGGTGGCGCGGGATGATGCG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



289/334

FIG. 8-270

GGTCTTCTTGTTGTCGCGGGCCGCATTGCCGCGCAGCTCCAGGATCTCGGC  
GGTCAGGTA CTCAAGCACCGCCGCGAGATACACCGCGCGCCAGCCCCGAC  
GCGCTCGGAGTAGTTGCCTTTGCGGAGCAGGCGGTGCACTCGGCCACAGG  
AAACTGCAAACCTGCACGAGAAGACCGAGTCTTAGCCTTGCGCGAGCTTT  
ACCGCCTTGTTTGCCGCGACCAGACATAACTACTTCTGATAAGGGAAAATC  
GCCACAAGAAAATGTAATGAACTACATTAGAACGCAAGGCAGAGAAGTAT  
TTATACTGACTGGAGGTAGGCTGTGAGGAATTCTCCATTGGCTAATGTCA  
AATACCAATGGGAAATCAGAATCTGCATCCTTCATTTGCATGTAATCCTT  
CCGTCTGGTGTAAGGTTTATGTTTGACCAATCCCCAGTCTGGCTTGACGA  
GCCTTCGACTTGAATACTAATAATAATTGGCCGAATTAGGATTTTGTCAA  
ATACCTTTTTTAAGCATGAGTGGAGGTTTTGTTCTGGTTATTTTGACTTTC  
AGCCGCTCGTGCTTTTCCCGGATTGTGACTCATGTTTTTGAAAGGAGTGG  
ACTCCGACCAATTTCTAAATAGATATTTAAGAGGTCTTCAAATCGGGCGC  
AGTGGCTCATGCCGTAATACCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGACGGCGGGT  
CAGGCGTTCGAGACCAGCGTGGACAACATGGAGAAACCTGTCTCCAGTAA  
AATAACCAAAAAAGAAACGGGGGAGAAAAAGAAAAAAGCCGGGCTTG  
GTAGTGACGCCTGTAGTTCCAGTTACTCGAGAAGCTGAGGTGGGAGGATC  
GCTTGAACCCGAGAGGAGGAGGTTGCAGTGAGTTCACATAGAGCCACCACA  
CTCCAGCGTGGGCGACAGAGCCAGAAGACTGTGTCTCAAAGACAAAAAAG  
GGGAGGGGGAGTGGGAGGGAAGAAAAGCGAATACCCCAAATCCAGTGAAC  
TGTAAGCTTATAAGCTCTCTTGATTATAAGGGAGAAAGAAGGGGGATG  
TAGGCAACTTAGGGGAGAGTATATGATTTTGAGAAAAATAATGGGTGTT  
TCAAAGAATAGGTGACAGCTGTGACAAAGTCTGTTTAGATGGTGTTAACCA  
CCAGTCTCCTCTCCTGTGATACAGTTAATCTTCTCTGGTTGATGAGATTCC  
CCAGGGAAGTGAATCTTAACAATAAATTCCTTTTTGAATTTTTTTTAAAT  
TTTCAAATTTTTGATTAGAGTTCAGCGAAAGCCCTTCTTGAATTTACTGT  
TTCCTAGGTGCCCTCAGTTCAAAGAAATCAGCGTAACAAAGTGGCACATTT  
TTGAGTTGCATTTCTGAACTTTTTCAACAACCTGAATGAGGAGTCTCTGG  
AATCTTTCAGGAAATGAGAGAACAACATTCCATAACACAGAAATACTCAA  
AATGGGATTATGATTATAAAGTGTTTCACTGACCACCTTCTGCCTTCTTG  
TCTGTAAGTCCCATTCTCCCCAAAGTCTAGCCATAGAAACCAGAATTCCTC  
CTCAAGGTAGGCCATACAAACCAGAACTCCTTTTCCCTAGAACCAGCCATA  
AAACCTAAAAGTATTACTCTAACCTACCTTGTTTGCTGTAGGTGATAAGA  
CCCCCATTTCTAAAAGAGAGTCTTGTCCTATAACCAGAAGGAAGAAATGCT  
GCACTGAGAGGTCAAGAAGAATCTTGACAGACAAGCCTTGCGGGGCTTCCC  
CACTCAGTCTGTTAGCATTAGATCGTACCCTATACAGCTGTTTATCTTGTT  
GAACCTAAGCATAAAAATGGGCAATTTCCCTGTATCTTTCAGTCTTAATT  
CTAAATCTCCTGTAAAATTGTGATGAAATAAATATATATGCCTTTTCTCC  
AGTTAATCTGTGTTTTGCCAGTAATTTTCCATAAACCTTGGGAGGGCAAAG  
GGGAAGTTTTTCTTGCCGGGACAATATTATTACAGCCATTGTCTGGCTC  
TCCTGTTGAGGAACCTAAAATCAAGACAGATTGCCTAGGGAAATCTTGGTG  
TTTTTCTTTTATATTCCATGAGATAGGAGCAGATGGAGTACAGATGAACG  
TGGATTAATTATTCCAGGAATTTCTGAGGTATCTACTACTTCTATCTGTGG  
TCTGCTTATACTGAAACAGGATGACAGAAGGAAAAAGAAACATGAGTGTA  
AAAAATCTGCTCCTGGCTGGGCACGGTGGCTGATGCCTGTAATCCCAACAC  
TTTGGGAGGCCAAGGCGGGCAGATCACTTGAGAACAGGAGTTCGTAACCAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



290/334

FIG. 8-271

CCTGGCCAACATGGTGAAACCCAGTCTTCACTAAAAATACAAAAAATTAG  
CTGGGCGTGGTTGTGGGAGCCTGTAATCCCAGCTACTCCATAGGCTGAAGC  
AGGAGAATCGCTTGAACCCTGGAGACAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGT  
GCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAAGAGCGAACTCCATTTCAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAATCTGCTTCTAAGCCAACGCTGTACAGAACTATGGATTTGA  
TTCAGAGAACTGTGAGGAGACTAAAAGTGCTCATTTTTAGTTTGTTTTT  
GCCTTCTCCAAGTCTTCTGACTCTAGTGTATCTTCCCTTCACAATATT  
CAACTTCCCTTTTCAAAATTATAATGATCTTCACCCTCAACAATAGCCGTA  
AACATCAGTAATCACTGGCTCATTTTTCTTGAAAAGGTACAAGATTCATGA  
TGGAGATGTTAAAAAGTTATCTCAGATAGTGCCCTGAAGAGATTATACTCA  
GAGAAGGGAGGACTTACGTACATGAAGATTAAATAGCAGTGCACGTTCTGC  
ATATAAATAAAGATTTTGAGCAATAAATCATACAAAAGCACATGGAAAAG  
AAGATTGATCAATGTAAATTAGAAGGATTTAGAGAGTTCATGAGGGAGATG  
TATATCCAGCATTATTAGTTCAGCATATATTTACTGAAAACCTGCTAAGTG  
CCAGAGAGTGTCTAGGTGCAGGGAGCATAGCAGTGAAAAAGCAGACAACC  
TGTTTCCTTACGGTGCTACTTGTCTTGTAGTGGGAGGTGCACAATAAGGTA  
AATACATAATGAAAATGTAGAGATAAGTGATGAGTGCTGTGGAGAAAAATA  
AAGAAAGGGGATAAGAAAAAGAATAGAAATAAGGATGGAAAGTTTCATCA  
GGAGAATGTCATTTGAATTCAGACCTGAAGGCAAGGAAGAAGCCAGCCAAG  
TAGGAAGGATAAATACTTCGATAAAATGCTGGATGTGTTTGAAGTCCAGAA  
AATGTCAGGAACCGTGGTTCAGAAAGTACAGCTATTCTAACTTCCTAAACA  
AATCGTAGACCATTTTGGAAAGAGCCTTGGATATGTACAGGGCTAGATAAA  
ATTGAAACCAAGATTAAGGGTAGCTTCAAAAACCTCAGACTAGAAAGCAGGA  
GTACATCCAGTCACAATATCAGTAATCTATACTCCACTGAGCCATGGATGA  
GAAAAACTCTTCTTCTCATCCAAGTTACCTTGAATTAAGCAAACCAACAAG  
CGCCTGGCATGTACTATTAGCAAAACAACCTTGATGGCAATCCTTTCAGTAA  
GTGCTTCAAAAACAGTAAATTCTAGGCACCTGCCTTCAAAAACATACAAA  
AGGCAGATATTGGGGAGGGAAATATTGGGGGTTATTTATTCATATAAATA  
TAAGAGGAAAATAAGTTGTTTCCCAATAACAACCTCAACACCAGGAGCAGA  
GAAAGTAAGACAATCTATGCCTCGTGGTTTGCGAAAACAATAAAAAAATC  
TGTTAATTGCATAATACAATTCACCCTTGAACACGCTCCAAATCAGTGCCC  
ACTAGCTACAAGTAGCTACTGTGAAGTTGAAAAGGGTACTTCAGATTGAG  
CTATTCTGTAAATATGAAATAGACTTAGTGTGTTAGTTCGTTCTTGCAATTA  
CTATAAGGGAATCCCTGAAACTGACTAATTTATAAAGAAAAGTAATTTTTT  
TTGGCTCACGGTTGTGCAGGCTGTACAGGAGGTGTGGTGCAGGCATCTGCT  
ACTGGCAAGTCCTCAGGAACTTCCAATCATGGTGGAAGGTGAAGAGGGAG  
TAGGCATATCATATGGTGAGAGCTGAGCGAGAGAGATGGGGGAGGTGTCAC  
ACTCTTTTAAAGAACCAGATCTTGTGAACTCAAAGTGAGAACCCATTGA  
TTACCCTGAAGAGTGCGCTTCATGAGGGGTTACCCTCACGATCCAAAAAC  
CTTTCACCAGGCTTCACTTCCAACATTGGAGATTACATTTCAACATGAGAT  
TTAGAGGGGACAAATATCCAAACCATATCACTTAGTATGAAGAAAGAATGT  
AAAACATCTGACTAATAATTATGCATATTGAATACATGTTATAATGACATT  
TTGACTACAAAAGTTAACGAAAATATACTATTGAAGATACTCAAAAATTTA  
AAAATACATATATAATTTGTAGTACATTTGTACTGGGCAGAGGAACCTCTA  
ACAATGTTCCAAATGTGGCCTGTGTATGTGTATGATGTAGGAGGGATCAGT  
CATGTAAGATGATCATAATATAGTTACTTAGTCCATTTTGTGATACTATAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



291/334

FIG. 8-272

CAGAATACCACAGACTGGCTAACTTTTAAAGAAAAGAAATTTATTTCTAC  
TGTTCTAGAACCTGGGAAGCTAAGGGCATGGAATTAGTATCTGGTGAGGGC  
CTTCTTACTGCATCATAACATGTTGAGAGAGCAAGGGTATGTGTGTCAGCT  
CAGGTGTCTCTTCTTTTCTTATAAGGCCACCAGTCTAAAGGAAATCAAAA  
TATTTTACCCAAAATATATTTCTTTGACATATTTGAAATGGCTGCTGCT  
TGGCCAGCAGGCAGAAATGGGCTTGCAAAGCTGCCTTAAATGGGAAAAATT  
TTACATCTGTAGAGAATCTCCATTAATGCAGCCATGCCTCCTCACCTTTCT  
ATACCTTTCCCAGATCCAGGAGAGACTGAGAGTCTGACACTTAAAAATCA  
TAAAAGAAACATTTACCATCTGTTCTTTCTGAGGGAGGCTTCACCTACCTA  
ACAAGGCCACCTTTGCAAGCCAAACCTCTTTTGCTCCCATAACTGTTTT  
ACCAGAATCTAAGCCCCAATTCTTTCTGTGATCTAAAAATGGTATATAAGC  
ATCTATAACTCATTGGGAAGTTAGGTAATTAATTCTGAATGCTCCACATA  
GACACGTAAACAATAGGTAAAAATGCCTTTTCACCTATTAATCAATCTGCC  
TTGTCAGTGATTTCTGGCAAACATTTAGTGGGCCAAGAGACTATGGTTCCC  
ACACTACCCTTCATGAACCTTAAGCCCTAAGATATCAATAATTGCATTAAAT  
GTGTGTGGTATAAATACACCCATAAAAAAACAGTTTGGCTGGGCGCGAGGT  
CTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGTAGGCCGAGGCTGGCGGATCACTT  
GAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGGCAACATGGTGAATCCTGTCTCTA  
CTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGTGTGGTGGCGCATGGCTGCAATCCCAG  
CTGCTCAAGAGGCTGAGGCAGGAGAATCCCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGT  
TGCAGTGAGCTGAGACTGTGCCACTGCACCCAGCCTGGACAACAAGAGTG  
AAATTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAACAACACTGTACACTGTCTGCAAGAA  
TCTCACTTCAAATATAAACATAACGCAGGTTGAAATTAAGGCTGCAAAAA  
AGATAAGCCATATAAACATCAGCCCAAACTGCAAGAGTATCTGTATTAAT  
AATATCTGGGATCTGAAAGACCAAAATAGATGCCCTATACCAACTAAGAC  
AGACTCTAAGATTAAGCAAACAAAGTTACCTACTGGTAGAGCATTGATGGC  
TTGGCTGGCATGGCAAATTCCTAAATTCCAAAGACTACCAAAAACTCACA  
CTTGCTAAATTCCTTAACCTATAGGAGCTATCAGAAGCCCTCCTAACTCTGA  
TTTACAGTCCAGTCCACTACAACCTCTGATTGGACAGAGGACCGCTTGACA  
CACATTCTATTCTTACACGTAATTGTAGACCTTAAGCCATTTTCAGCCAGC  
TGCTAGAGGCAGCACGTAAACTTTGTTCTATAGTTCACCTTGTGATGTAA  
AGACCTAAATTCTACCTCATTTTAACCAAAATTTAACCTCGAAGTGAACAT  
GGGAGGTATATTACAGTGTTTATCCATTGTGAATGCACTTGGCACCCCTC  
ATAATATATATAGCTGTCCCCCAACGTGCTAAATATGTATGACTCTATT  
GTGTAATATATAGCCTATGAGGCATAAAAAATAACCAACCTGCTCCTTCTCC  
CCAAAGAGAGAGTAATTTTGGCAGGTTCTGGGACCATCTCTTCTGGCTTG  
CAAATTAGTATTGCCAGTAAATCTCTCCTTTCTACTCTTTAGCCATCCTGG  
TGGTCTTTTGGATGATATATCAGATAAGTATATTTAGAGCAAAGAAAATT  
ACTAGGAACAGACAGGGATATTACATAATGATAACAGGGTCAATCCAATAC  
GAAAAACAAGCAATTCTAAATGTATATGCACCAATAACAGAACTGCAAAA  
TATGTGTAGCAAAACCTGATAGAACCAGGAGAAATAGACACATACATG  
ATTTAAAGGTAGAGATTTCAACACCCCTTCCCAATAATTGATAGAACAAC  
GAAACAAAAAATTACCAGGTGTATAGAACTCAGTAAGTGACTGTATTACT  
TGTTTTGATCTGTAAACAATGATAATAATAGTACTCACACTTCATTGAGT  
TTTGGTGAAGATTGAATGAATTTATACTTATAAAGAAATTTAGAAATGTGGC  
CGGGCCAGTGGCTCATACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

292/334

FIG. 8-273

GGTGGATCACCTGAGGTCGGCAGTTTCGAGACCAGTCTGACCAACATGGAGA  
AACCTCATCTCTAATAAAAAATACAAAATTAAGCCAGGCGTGGTGGCGCTTGC  
CAGTAGTCCCAATTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTT  
GGAGGCGGAGGTTGCGGTGAGCCGAGATCGCACCATTGCACTCCAGCCTGG  
GCAACAAGTGTAAGTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATCTTAGA  
AATGTAAGTACATATCATAAGCCCTCAAACCTTAATAATCTTTAATACAT  
GGAGCTATCTATTTAAATAATGTACATAAGGCAACATCCCAAAGAAAAT  
GGGCAAGAATCATGAGTAATCAAACCATAATAGAAGAAATGTTATTATCAA  
AATGTGCAGTCTCAAACAATAATTGTCTTAAAAATAAAAAACAATGAGA  
TTTAATTGTTTCATGTGCGCAATTTGAACAGACTAACACACCCCACTGTTCAA  
GAGCATTTGTGGAAGTCAGGAAAAACACCCTGTTGGTGAGAGTGTAACA  
GACCTTCAGGAGGCAACTTGGTAACATGTATTAATAATCAAAATATGTATA  
TCAATGGATGCATGATTCCTATCTCTATTTTTGCCCTTACAGCAATCTTGT  
GTGTAGAGAAATACTGAAAAGCATTTTCATGGTAACATGGTTTAAATTTTT  
AAAAAGCGAAGGTCAGTGAATAAAGGGCAATTATCTACTTCCCTACAATGA  
AATGCAGTAATGAAAATAATCATTAGAATCTCTTTTATTAATTTAAAGGA  
TACTAGAAAAGTGAAATACAATCTCACTTATAGAAGATTTACATATTGGTT  
TGCATAGACTTGCACAAGATAAAATTTCTGTAAGATTGGTCACCAAAATGT  
CCTGAATGATAACATTACAATTAATGTTTATATTGTAGGGGAAAAGAAAAT  
TCTGTTTTTCTCACCATCAGTAAGTTCATGCTTGAGGCCCTCTACAAAA  
AGACAGATTGGTCGGGTGCAGTGGCTCACGTCTGTAATCCGAGCACTTTGG  
CAGGACGAGGCGGGCGGATCACGAGGTAAGGAGATTGAGAACATCCTGGCC  
AACACGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAAGCGGGGCATG  
GTGGCACGTATCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGGCGAGGCAGTAGAATC  
GCTTGAACCTGGGAAGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCATTGCA  
CTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAGGCTCAGTCTCAAAAAACAAAAAAAG  
ATTAGCAAGAGAAAAGCATACAAATGTATTTAATAATAAGTTTTATATTACA  
TGGGACCCCTTCGGAATGAAAACCTCGAGGGGAAGCGGGAAACCTGTGAATTT  
TTATGGCAAGTTTTGTGAAATGCATAGTTGTGGATTAATATGATTGACAGT  
AGGCATATGATCTAATGGTAATAAACTGAGGGGGACATAGCAAGGCTTGT  
TGTTAATTACCTATTAACGATCAGCCGAGTATCAGCAGAGACAGCAAAACA  
TCCTAGTTTTGAGTTAGAAGACCTAGGTTTTTGTGGTTTATCAATTAT  
GGGTATTGTTTTAGATGAAACATCAAGTATTCTTGATTTCTTATTTCAAAA  
ATAAAAAATAAAAAATAAAGGAAGGAAAAAGAAGAAAAAAGAGAAGAAA  
AGTGTGAGAGTTACTTGAACCAGAGTAACTCCATTTTGAGTGAGGGCTAGG  
AAAATGAGGCTGAGACTTTCTGGGCTGCATTCCCAGAAAGTCAGTCATTCC  
TAGCTTCTAGATGTTTACGGTTAAGGGAACAAATAAATAATGTTTACTAAA  
CAGACTCAGACTTAGGAGTGTCCAGATATCCCTATATCTGGAGAACAAAGG  
CATTCTTAATTTTGTAAAGATAATAATGTTGATTCTTGCAAAATATAGT  
AACTAAGAAAATTAATCCTTTATCACAACTTGAGCAGAGCACATCTCCC  
CATATATACAAGTATTGTACCTAGGGTGGATGCCTTCTCCTCTTACTTTC  
GGGAATGTCCTGCTCCGTCTATGGAGTAGTTGTCGTTTACCACCTTTACTT  
TCTTAGTAACTTGCATTTACTTTGCACTGCGGACTCACCTGAACTCTTT  
CTTGCGCGGGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGTCTGGATGGGGACCTCTTT  
CCTGTAACATATTTCTGGCCACCACAGAAGGGACTATAGTACAGAAACCCT  
GACCCAACAGCTACCTTTGGGTAAGTGTGGAGTTCTGTAACAAAGGAAGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

293/334

FIG. 8-274

AGGCAGGCAGGCCAAAAAATTTATGAAAGAAATACGACAAAATAATTTCTG  
CTTCAAACTTCATATTTTTTAAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACG  
GAGTCTCGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTGCCATGGCGCGATCTCGGCTCA  
CTGCAAGCTCCGCTCCCGCTTCACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCG  
AGTAGCTGGGACTACAGGCGCCACCATCACGCCAGCTAATTATTTTGTA  
TTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCATCGTGTTAAGCAGGATGGTCTCCATCTC  
CTGACCTCGTGATCCGCCGCTCGGCCTCCCAAATTGCCGGGATTAAAGG  
CAAGAGGCACCGCGCACGGCCCCGTCCAAGTTAACCTTGCTCTAAAACCT  
GTCTTCGCTAACATTCCAGTTGATCCTCTAGAAGTGAACAGAAATAGCAGC  
AGCACCACTTAAGAAATTGTGGTTATAGCTCTCCTTGTCACAAAGTAGGT  
GGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTGGAAGTGCTTACATAAGCACTTATTT  
AGAGCTAGTGTAAGTGGTAACTGCCTTAGTGCCCTCGGACACAGCATGCTT  
AGCCAGCTCCCCAGGCAGCAGCAGGCGCACAGCCGTCTGAATCTCCCTGGA  
GGTGATGGTCGAGCGCTTATTGTAGTGAGCCAGGCGAGAAGCCTCGCCCGC  
GATGCGCTCGAAGATGTCGTTGACGAAGGAATTCATGATCCCCATGGCCTT  
GGATGAGATGCCGGTGTGGGGTGGACCTGCTTCAGAACCTTGTCACACATA  
GATAGAATAGCTCTCCTTGCGGCTGCGCTTACGCTTCTTACCATCCTTCTT  
CTGCGCCTTAGTGATAGCCTTCTTAGAACCCTTTTTAGGGGCTGGAGCAGA  
CTTAGAGGGTTCAGGCATTGCTATTCTAAACAGAAATAGAAAAGCTACTAA  
CACTCTCCACTACAGAGTAGTACAGAGAACAGTTCAGAGCCCATGTATTTA  
TAGTCCTGAGATTCAAATGACGGTTTAAGATTCTCACTTCTGATTGGACA  
AAAGAAACACGGTTTCACTGAGGGGTGGGGTTTATGCAAATATGGAATTTA  
TGTTATCTTTTTCTATTGGATAAAGCACCAACATAATTGACCAATAGGAT  
AGCTTCCTATTGCAGCCTTGCAGTTTGTATAAAAGGATTTGTTAGGCGCC  
ATTCCAGCTTGCTTGCTTTTACAGTTTTCCGCTGCTTTCATAGGTCGCTA  
TTTGCGGACGTGGAAAATGGAGCTAAAGCAAAACTTGTTCTGTCGCTACCG  
GGCTTGCAGTTCCCAATAGGGCAGAGTCCGTCATCTTTTTCGAAAGGGCAA  
TTATTTTGAGCCGGTCGGAGCCGGTGCGCCAGTGTAATACAATACCTGGC  
CGCCGAGATCTTAGAACTGGTGGGCAGCGCCATACGTGACAAGACCCGAG  
CATCATCCCCGCCACCTGCAGCTGGCCATCCGAAACGACGAGGAGGTCAA  
CAAGCAGCTGGGCAACGTCACTATTGCTCAGGGAGGCGTCTGTCCAATAT  
TCAGGCCGTCTGTTGCCAAAATAACAGAGCCACGATAAGGCCAAGGTCAA  
GTAAACACTCAAATCAGAAAACGTAGCTTACACTTGAAACGGCATTTTTTCA  
GAGCCGTCCATAGTTACACAAGAAAGGATGATAACTTGCTTCTGTTAGGGT  
ATTTTTGCTTTTCGTTTGGATTGGTTTGTGTTTGAGACAGTCTAGTTCTGT  
CACCCAGGCTGGAGTGACGCGGCGGATATCGGCTTACTGCAACCTCCACC  
CCGCCGCTTACGCGGTTCTCATGCCTCAGCCTCCTGTGTACTTGGGATTA  
CAGGCGTCTGCTACCGCGCCAGCTAGTTTTTGTATTTTTATGCGAGACGG  
GGTTTACCATTTTAGCCAGGGTTGTCTTGAACCTCGGCTCTAGTGATC  
GTCCCATCTCGCCCTCCCAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCC  
CCCCTAGCCTAATGGTGTTAAAAAGTTAAGTTTCGAGAAAATAACACCTTC  
CTTTAGAAAGTACATTTTAGAGTATACAAAGTGAACCTTAAGGCCAACCAA  
AATAAGACATTTTGAGAACAGGCAGGGTGGGAATGTGACTTGGACTTAGAA  
AACAAAGGGCAAGGAACTTGCTGTTCCGAGTAACAAAATAGCATGGAAT  
CTCATTCTCTGAATATAAGCGTTATTTCCCGACATGAGTCTGAACGTTTCT  
GGTGGTTTAGTGAGTGTTACCAGCATTGATAACTTGCGAGACTGTCAGGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

294/334

FIG. 8-275

ATGCAGAATTTCAAGTCCCACTCAAACCTACTGAATCGGAATTTACATTTT  
AAAAATCCTTAGATACCTTGTTATACACTCTGTTCTTTGGGACTGGATGAA  
CTAGAATTTTAGACAATTTGTCGCTGCAGATAACTGAAACGAAAAGGACAG  
GATGGGCGGTGGGGCAACTCATCCAATAAGATGTCTAGTAATGAACCAAT  
CAGTCTGGTCACTCTTCAGCCAATGATTTTATCGCGCGGGACTTTTGAAAT  
ATTACAGGACCAATCAGAATGTTTCTCACTATATTTAAAGGCCACTTGCTC  
TCAGTTCACTACACTTTTGTGTGTGCTCTCATTGCAAATGGCTCGTACGAA  
GCAAACAGCTCGCAAGTCTACCGGCGGCAAGCTCCGCGCAAGCAGCTTGC  
TACTAAAGCAGCCCGTAAGAGCGCTCCGGCCACCGGTGGCGTGAAGAAACC  
TCATCGCTACCGCCCGGGCACCGTGCCCTTGC GCGAAATCCGTCGCTACCA  
GAAGTCCACCGAGCTGCTGATCCGGAAGCTGCCGTTCCAGCGCTGGTGCG  
AGAAATCGCCAGGACTTCAAAACCGACCTGCGTTTCCAGAGCTCTGCGGT  
GATGGCGCTGCAGGAGGCTTGTGAGGCCTACCTGGTGGGACTCTTCGAAGA  
CACCAATCTGTGCGCTATTCACGCTAAACGCGTCACCATCATGCCCAAAGA  
TATCCAGCTGGCACGTGCGATCCGTGGGGAAAGGGCATAAGTCTGCCCGTT  
TCTTCCTCATTGAAAAGGCTCTTTTCAGAGCCACTCACAATTTCACTTAAA  
AACAGTTGTAACCCATTTCGTTGTCTATGTTAGTTTCCAGGAGATATAAAG  
GTGATAACTACACACAAGTTTTGTAAGTGCAGACAAGTCTATCAGGCCTTT  
TCAACCGTTTTACTGCGAGAAAACAAGCTGAGTTACTGTTTTGCCCTTGT  
TAAAAAATTCCTAGGGGTCTTTTAGCATGTATATGTGTAAATACTTACAT  
ATTGAAAGGCTCCTGGGGACACCACCGTCACTCCTTTTAATCCACGTGACA  
ATTTTAGTTCTGATGGCAGTATTATTAAGCTATCATAAAGACAATGTGTG  
TG TAGTTACCTAAGTCCACAAAAACAATAGCTGACCCCAAATTCAGTATT  
GGTTTTGGGCTGCTGGAGGTGGAGTCAGAGCTCAGGTGGAAGAACTGGCC  
TCAGTACACACTGCCAAAAGTCCACTAAATAGATTTATGTAACAAGTACAC  
AAGACTTGCGTATGACCATCCAAAGATTATGCGGTCATCCTTATCCAGGGA  
ATTTGAGAATGAAGGGTGGCAACTGCAAAGCTCTTTTACCCATGTCCTCTT  
TTAATAAATATTTAAAAATATTCAAATGCTGATTTTCATCCATTTTCTAAAT  
ATATTAGTATACTTAAGTATGATGGGGTAGATCAAGGTTTTCTGGGGATCAAA  
CCTTTTACAACCTTGTTAACTATTA AAAA ACTATAATGTAAATTA AAAATGC  
AAAAGTACTGCAGACTGTAAATATAAATTTATAATGGGAAAATAAAAATCAA  
ATTCCAATTTTATAAAAGCTGACAAAACAACAGCCATCACAAAATTCAGAA  
AATAGCATATTTTATTAACCTCTGAATATGACACTACCAAGTATATTTTCC  
TG TAGTTTTGACTGAATACTCTGATTCCATCTTCAGATCGAAATTATTTTG  
TAATGTTGTCTATAGGTAATGGAAATAGAATTCAATCTTTCCTCCAGGGTG  
GCTGATGATAATATGTTTTCTTCATAACTTAGAAGTATTTCAGTTTCAAAA  
CACATTATTGGTAATGTCAAGTAAGTTTTTAGGATTGTTTTCAAAATTTGGA  
AAATCCTCTGTTAAGCTCCTTTCACATGTAAGTTGTAAACTTTGTAGAAT  
TCTTTCAGACTAGCTTCTGGCTCTATACGTTTCTACTCTCCACTAGACAC  
TCACTCTCAGTGCTGGGAATGTGTTTTGAATACTTAGATGTCATAACATTT  
TATCTAGACCTGCATCTTGCCAGGAATTTAGGTGAGTTATTCAGTGAGCA  
GTAGGAACATTCCTTGAAGCCATTCTTTTTTTTTTTTTTTTGTAGACGGAGT  
CTCGCTGTGTCTCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCACTGC  
AAGCTCCGCCTCCAGGTTTCATGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTA  
GCTGGGACTACAGGCGCCCGCCAACACGCCCGGCTAATTTTTTGTATTTTT  
AGTAGAAACGGGGTTTTACCGTGTTAGCCAAGATGGTCTCGATCTCCTGAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

295/334

FIG. 8-276

CTCGTGATCCGCCCGTCTCGGCCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAG  
GCCACCGCGCCCGGCCTCCTTGAAGCCATTCTTACGTCAGATTGGCTGGCA  
ACGAATGAAGTACACATGATCACATATGCAAATCACGTAACCTATTATCCC  
CATACTAGATACATCTTCAACTAACTTTCTCTTACTCAAATTCCAAATAT  
TTTCATCAGGATTCTAACATAATCAGACAATGGTGATTTTAATAAAAAGGA  
GGATTGAGTGAAAATAGCAGCCTGAACCATCCGTGATTAAAGTACCTTAAT  
ACTGCAAATTTTAAAATCAGAGAGAGAGAGAGAGACAACTAACACATTTG  
TAGGGCCCCCTCTCTGCACCTTGGAAGTACAGGCCCTTACACTTGTGTTTCA  
TTAGCTTCAGGATAAATCTGCCCCAGATCACTGGCCAAATTTTACGTGGCC  
TTCTTCAGCATCCTACCACTCTATTCAAATACATCTCTGCAGGAGCACCT  
GTGAGTTGAGAATTACTGGTCTGGGATGACCACTGTTTGCATGATGCTTTG  
GATGGTGGTGCTGTTCTCAGAAGAAATACCAGAAGGAGAAAGGTTAGTCAG  
GAGAATATAAAGTCAACCTTAAGCAATTTGAACACTTCAGTGGTTAAGTGA  
GTTCCCTGGGACAACCTCTGCAAGCTGTTTTAACTTTATTTGTATTGAATAT  
TACCTTCTTTTAGAGAGGCCAACGTGTAGAAGGAAATAACAATGAAACAAA  
GGATTCATTAATAGTATAAACTATAAACTAACTGTCATTGATAGTCTTCCA  
CGGGCCAAGTACCACATGAAGTGGTTGGTCTGAATTATTGTGTAAATTCT  
TACTTCAGCATTGTAAGGCAAATTATCTCACTGTCTCCATTTTACAGAAGT  
GGAGGTTCAAGCTCAGGAATTTCACTAAATTCGCCAAATTTCTTACTACCAG  
CAGATATCATTGCCAGGCAGTGTACACTTTAATATCTTCTAATCAATAAG  
ATAACCCTAAAATTGATTATCATATATAATTTCTTCTCATATATAGTTTC  
ATACTATCATATATAGTTTCCTTTGTTTCAGAAATTGGACTCCCTCAGGGT  
GGATAAGGAGACATGGTGGTGTCTGGCCTAAGTATTGTTGGAATCCTCTA  
GTCAGAGGCCTGATGTGAGGTGAAGTGGACAGTGAACTGCCTTTGCAAAA  
ATCATAACTGAGAAAATTATTACAGTGAAAGAGATCTTACCTAACCGACTC  
CATCTAACGTCTAACTCCAAGCTGTCTTTTCTTCTGAGTTTGGGATT  
AACTAACTTTGGGAGGAGCTTAGTTTATACTTTTGCTTTTAAACAAAAACA  
ATAACAGCCCTTTTCAAGAACAAACCCCTTTCTGCTGGGGACCAGACTGC  
TTTTGCAGGACTAACAAATTAGCCACAAGATTATAAATTATGGTTTAGGAG  
TCATGCAGCTGGAAGCTACAAGATTCTAAACCTCAAATTGCTCCTGGGGAT  
AAAATCACTATTTTAAAACCTAAGATCAATGCTTGAGCTATTTTGCAGACC  
CTGAACACAATGGATTAGCTGGCACCACCCATATAGATAAACTGGATTATC  
TGGTCTTGAGTCCCCACCCCACTCCCAGGAAGTATTTAGCACAGA  
GGACAGCTTAGGCTCCCTATAATTTTCTCTGACCCAACCAAGCAGCACT  
CCCGACTCACTGGTCCCCTACAATCAAATTATCCTTAAAACTTTGGTCCC  
CAAATTCTCAAGGAGACTGATTTGAGTAATAATAAACTCTAGTCTCCTGT  
AGCGCTGGCTCCTTATTGCAATTCCTGTCTTGATAAATCAGCTCTGTCT  
AGGAAGTGGACAAGGAGAGCCGTTGGGTGGTTACAATAGGACAAACCAAT  
AAAATATAAAGTATTAGAGACACTACCTGGGTTTCAGGAACAGGTCAGAAA  
AAGTGTCTTCTGGAAAACATCTGGATTCTGCTGCAGAGCAAGTATTTGCT  
TGTGTCTTCCAGAGTATAAAAGCTGTCTGTCCAAGATAGTTGCCACTAA  
CCATATGTGAGTATTAAGCATTGGAAATGTGGCTACTCCAACTGTGATGT  
GCTTTAAGTGTAATAACACACCAGATTTCAAAGAACTAGTAAAAATAACAA  
AGTAAAACTCAATATTTTAAATATTAGATACCTTGTTGAAACAATTTTGG  
TTACACTGGATTCAAATCATTAATAAGATTTCTTTTTTCACTTTTTAAAA  
TGTGCCTATTAAAAAATTTAAAATTACATATGTGGACCCTATGTTTCTGAG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



296/334

FIG. 8-277

GAACAGTGCCAGGACATAGAGGATAGTTATATTCACCTCACAGATCAAAAAC  
TAGCAAAACTATGAAATACCTAATAATTTAATTTTTTACCTTAACTTTTGG  
CATATTCCACAGATCTGTAGTATAATTGAGTGTGATAGCTTAGGAATAAAT  
ATGATTGGAACCTATTTCATGTTTAGAGAGAAAAGGGTGTCAAATTGAGAACC  
AGGCAGATACACCTAATCTTAAAATGACCCCAAAGTAAAGTGGTTGAAGAA  
ATTAAATCCCAAAGATTTTTGGTGAAGAATGTTGTAGTTTTTCATCAGTATG  
TGTATGTTCAAATGGAGATTAAAGAAGGCAAAATAAGGCCGGGTGCAGTGG  
CTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCCAAGGCAGGCGGATCATGA  
GGTCAGGAGTTTGAGATCAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCTGTCTCTAA  
TAAAAATACAAAAATTAGCCGAGCACGATGGCATGCGCCTGTGGTCCCAGC  
TACTAAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTT  
GCAGCGAGCCGAGATCACGCCACTGCCCAGCAGCCTGGGTGACAGTGAGAG  
ACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCAAAATAAAAGAACTGTGG  
GCTGACAACCTGTGGATTAAGCATCAGTTCTATTAAGAAGGGCTAACTTGAA  
GATGAATCTTTTGAAGATACATTTTGACTCCAGCTCTTTAGAGGAACAAAG  
TTTACCTTGATGTGAAATTCTTCAAATAAAAATTTATTGACTTTAAATTTA  
AAAAAAATGCACACACACACACACACACACACAGCTAACTAGCTACAT  
CCTTAATGACACCAAGCTTTAGTCCTTCACCCTGAAGTGGGAATGACAATG  
GCACTTACTTCAAAGTGCTGTGACAAGAATGTGTTTGAAAATAAATATAGA  
GTAATCAGCAACAGTGCTTGGCATATTGTAAATAAGTGCTCAAAAAATGCT  
AGTTCCCAAACCTGTTGTTGCCACTGTACCCTAAATCCCTATTCTCTCTG  
ATATCCTTTAGTGATGTAATTCTGTCTTGCACTGGGCCTGTTTCATCTCTGG  
TATGAATTTCAACCACAATGTCCTTACTACATTTCCCTCAGGCTTATATAG  
CCAAAATATCCAGAGCTTTGCCTAGGAGTGATAATATGATACTTCAATTT  
GTAGCCATGATAGCACTGTGTATGAAAGTTTGAATAATGCGCCGGGCATG  
GTGGCTCACGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTAGGTGGATC  
ACTGAGGTCAGGAGTTCGAGACTAGCCTGGCAAACATGGCGAAACCCCGTC  
TCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGTTTGGTGTGAGGTGCCTGTAA  
TCCCAGTTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCGGGGAAGT  
GGAGGCTGCAGTGAACCAAGATCACGCCATTGCACTCCAACCTGGGTGACA  
GAGAGAGACTATGTCTCAAATAAATAAATAAATAAATAAAAAACAGAAAG  
TTTGAATAATGCATTACAAGTAGCCTCTAGTTTTTATGTTACTCATAGTT  
TTATCACACAAGAACAATGTCATAAATTTTCATGGTTGAATTATCAGTTGT  
TTATGCAATATTCATTGATGTTTTTGGCTTATCAGCAGTGTCTTGGAATT  
ATTTGAATATTATTACCGTTTTTCAAATTATTTTATAAACTAATTTAAA  
AATCAAAAATGATATAATTACTAATGTGAAATTAAATATAAGTTTTGAAGA  
ATATCAGGATGTCACCCCCAAATTATTCTACTTTGGCATAAAAGTTATTTT  
CAGCTGAAGGCAATTGAAAATCAACAGGTGTAGGAAGAGGTCTCTGTCTTC  
TCTTTACCCAAATTTCCCTTTGTGAAGGTGACAGAAATTTCCCTTGTA AAA  
GTGTCCCAACTGCTATACCAGGAAAAAGAGAGCAATTCTTATCACTAGAT  
ATGGAAGGTGGCACTGAGATGACTCTGCAAAAACAAACCTTACTACAATT  
ATTTCTATCTTTCATTTTATCTTCCATGGTTTTTATTGCCCATGTATTTAT  
TTCTTGTACATTCCCAAATTCGTCATCCCATGAAGTGCAAACCTCCCTTT  
CCTTTGTTGGAATGGTGTATAAGTCTGTGAGTCTAACCGCGTTTTTAAGGT  
TTCAATTTTTTTTTCTTTGGGAACTCTGTGCATGTAATATACTAATAAAAT  
TGCATGCTCTTTTTTTCGCATGTTAATCTGTCTTTGTGAGTTAAATTTGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

297/334

FIG. 8-278

AAGACACTACTTAGTGAATCTAAGAGTACAGAAAAACATGTGTCCTCATTG  
ACAGTTTCAAAAACATAAGTAAAATTGAGGCAAGAATCTTTTTCATCTTAA  
ATGGCCAATTTAATTTCCAAATGAATGGTTCATTAGACCTAAGCCAGTAA  
GCTATGTGAACAATTGTGATGGAATAAAACAAAACATAAGAGCATGAACAA  
AATTGAGAAAACATATGCAAGACTGAATCTAAAGGCCAAATAGAATTGAAA  
ATTTTTCTAATTTTTAACTCTATAAATTAAGGAATGTGTTTCATTTGACG  
AGTTTCATCTGTGGAACATGTTTGCAGAAGACATTCGAGGTTAGGATTAA  
TTGAAAGTACATAAATCAAATGGATTAAGACCCCAAAGGGCATTGAAGGAA  
AATTAGAAAATCAGCTATTTTTGCTTGGGTTGATTCTCTCCTGACTAACT  
CTTGAGATGATAAGAACATCAATTAATGGGTAGCCATGAAAGTATCTAA  
GGGAGAAAGGAACACAGAAGTTCAATGTACCATAACTTTATTTTTATTTAT  
TTAGTTTTTTGAGAGAGAGTCTGGCTCTGTGCGCCAGATGGAGTGACGTGG  
CGTCATCTTAACCTACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGTGATTCTCC  
TGTCTCAGCCTCCCGAGTAGCTAGGATTACAGGTGTGTGACACCACGCCCA  
GCTAATTTATTGTGTGTTTTCATGGCCAGGCTGTATTTTCATGGCCAGGCT  
GGTCCTGAACCTCTGACCTCAGGTAATCTGCCTGACTCAGCCTCCCAAAGT  
GCTGGAATTACAGGCGTGAGCCACTGCTTCCGGCTTTTTTTTTTTATGACG  
GAGTCTCGCTGTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAAGGTCTCGCCTCACTGCAA  
CCTCCGCCTCCAGGTTCAAGCAATTCTCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCC  
GGGATTACAGGCGCTGCCACCATGGTTGGCTAATTTTTATACTTTTAGTA  
GAGACGGGATTTACCATCTTGCGAGGCTGGTCTTGAACCTCTGACCTCG  
TGATCCACCCGCCTAGGCCTCCCAAAGAGCTGGGATTATAGGCGTGAGCCA  
CCGCGCCAGCCTTTTTTTTTTTTTTAATTGTTTGATGTTGAGATGGAGAA  
ACAGGAGGAGGTGGAAGAGATCTTAATATACATATGAAAAAATAAAAAATG  
GAATAACCAGGAAAATTCTGAAAAAGAAGAGTAATGAGAGAAAATTAGCTC  
TATCTGCTATTAAAGTCACGTTACAACATCTCAGTTAATTAGTCTCCCAA  
GGGGAGACTAATGTAAATGCATGTTTAATAAACTGCACCCCCAGTGGATGC  
CTGAAACCACAGATAGTACTGAACCGTATATACACTGTTTTTTCTATATA  
CACATGGCAATGATGAATTTAATTTATAAATCAGGCACTGTAAGAGATTAG  
CAATAACTGATAATAAAACAACAATTATAACAATATACTGTAATAAAAATG  
ATTTGAGTCTGTGAACGGTGGTTCACGCCTGTAATCTAAGCACTTTGGCAG  
GATGAGGTGGGCGGATAACCTGAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCA  
ACTTAGTGAAACCCGCTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCATGG  
TGGCAGGCCCTGTAATCTCAGCTACTCGGGAGGCGGAGGCAGGAGAATCG  
CTTGAACCCGTGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGAACGTGCCACAGCAC  
TCCAGCCTGGGTGACAGAGGGAACTCCGTCTCATAAATAAATAAATAAT  
ATAAATATAAATTATATGACTGTGATCTCTCTCAAAATAGCTTACCGTTTT  
ACTTGTGATGATGTGAGATGACAGAATGCCAGTAATGAGATAAAGTGAGGT  
GAATGGAGTAGGCATTGTGAAGTAGCATTAGGCTTGATAAGATACTACAGA  
TTTAGGTATTAGTTGAACACTTGCCATTTGTACATAATCATCTCAGCATT  
GAGGATAGCACACAACACAATGTTTAAACAATACAATTCTACCTTAAGAA  
TTGTGGGAATGACTAAAGGAACAAAATAGAAACCTGAGAAACCTAAGACAG  
TCCAACCTGTCCATGAAATTATAGCGTATTAGCCTATGACAAAACAGCCAAA  
ATTGATAGGAGCGTGGAGGGTGGCACGGGAGGAAGAAGGGGGAAGCAGAAA  
TGAAAGTTCATAAATGGTCTTGGGAAAAATATGTCCATATGTTAAACCTTA  
CACCAAAATAGAGGGTTCACCATGTTAAACCGTGTGTAATGTAAAATTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



298/334

FIG. 8-279

CAACACAAAATTACTTAAACCATGGGAGAATGTTTTCTCCTTCTTCCCTGC  
CTCTGTCTTCCTGTCTCTCTGCTTGCCTCCCTCCCTTTCTCTTTCTTGGG  
ATGAATCCGTGGTCACTATCACTAACAATCAACTCACTATATTAATCATT  
GTGGAGATGGTAGAATAATTGAGCAGCTTATCTCCAGAAGCCCCAGTCCCC  
ATAATTTAGGTCTCACAAAATGTGCCACCAGATTTTTAAAAAGAAGCGAAT  
ATAAGACGCTAGGCTTTCTGTATTGAGAAGCACCATGGATGTCAAACAGAG  
GGAACCATTAACGAAGGCCTTTATTAGAAATGTCTCCCATTTATCCATACA  
CTCTTCATAGTTAATAGTACAAATACTGTTTTCTGCATAGAAACATTTGGA  
CTGCCAAACAAAATACGTTTAAAGGAACCTCGATTTTTAAATGTTGCTGTC  
TGTCTAAACAGGATAAGCAACCGTAGTCATGCGAGGACAAAATGGCTGGCT  
AAAAGTTGTGCTTTCGATACGCTCAAAATCGATACGCTCAAACCTGTCAGT  
TTAGCGGAAGGCTACATGTTATGTGGCACAAAAAACTCCCTAGGTCCACGA  
TTGCCCTTGGGTGGAGGAAGGGCTATTGCCGCTGTTGTGGCTGTTTTTAAA  
TGCATTCCCTTCGTTGCCACAGGAATGAGAAATTAACAGCAGAGGAATGTAG  
GACAAAGGTACCTGCACGCACTCTCCTCCAGGGCTGGATGTTGCCACTAC  
CTCCAGGAGACATCAACTTGACTACCAACAACATGGAAGCGTCCGAAATC  
CCAGACATTAATATAAAGAGAAAAGAGGCAAACTTTTAAGTCACAGTAAA  
GCAAAAAACACAGAATAAGCAACGTCTTCCACCATCCAATTAATACAGAA  
TGAAAGTCATGTACTAGAAGAACGGACCAACCCGGGAGCAGGGCGGGACTT  
TTGAAAAATTTTTAGTCCAATCCGGACATCCCTTTAGACTAAGAACTGGC  
TCTTGTTTTGCGGTCTTTCTGCCGTTACAGGCCTGGGGCGGGACTGCCA  
TCCAAAACCATCCGCCAGCGAGAAAAGCCTCCGGTCAGGGACCTAGAAGC  
CGCAATAAAGGTTTAAATGCTGTAACCTCACCACGGCCACTCTCCAACCCC  
GTCACCCAATTCTGCTGATACCTCAGTAACTCCCATACGACTAACCTTAAG  
TAACAGGGCAGAACAAAGAAAAGGCAGATAGTAAAGAAATTATCCAGCTCTT  
TTATTGAGATCAGTGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTTGGGTTTTAGAAGTA  
GGCGTTCGCCTATTTCTTCTTGGGCGCCGCCTTCTTAGGCTTGACAACCTT  
GGGCTTAGCGGCCCTTGGGCTTACAGCCTTAGCAGCACTTTTGGCAGCTTT  
CTTGGGCTTCGCAACCTTGGCCTTCTTTGGGCTCTTAGCCACTTTCTTGGT  
TACAGTGGCCGCGGCCGGCTTCTTCGCTTTCTTCGGTGTTTTCTTAGCGCT  
CTTCTTCGGAGTTGCGCCGCCAGCCGCTTCTTGGGCTTCTTGGCTGCCCC  
AACTGGCTTCTTAGGTTTGGTTCCGCCCGCCTTTTTAACCTTGGGCTTGGC  
TTCCCCGGAGGCTGCCTTCTTGTGAGTTTAAAGGAGCCAGAAGCACCGGT  
GCCTTTCGTTTGACCAAGAGTGCCCTTGCTCACCAGGCTCTTGAGACCAAG  
TTTGATACGGCTGTTGTTTTTCTCCACATCATAGCCGGCGGCAGCCAACGC  
TTTTTTCAGAGCAGCCAGAGAACTCCGCTACGCTCTTTAGAGGCGGCCAC  
AGCCTTGGTGATGAGCTCTGACACCGGGGACCAGACGCCTTACGAGGCGT  
ACCCCCAGCCTTTTTGGCCGCTTCTTCTTTACAGGGGCTTCTCCGCAGG  
AGGCGCGGCAGCGGGAGCGGCAGGAGCAGTCTCGGACATGTTGAGAATCAA  
AACTCGGGTACAAGTGGCAAAGCGCCGATGAAGCAGCGCCTGGGCAGGGC  
CGCTGTATATATAGAGCGCAGGCGCGCTCTGATTGGTGCTCTGGTCGCCCC  
CCTGGCTGGCAGGCTCTGAGCCGCTGCGCTGCTCCCAAGTTGTGTTTGTTC  
CACCTCACAAAAGGGGAAAAATATTAATTAATCCCGCACCAAATCACTTGG  
GTTTGGTCAGGAAAGGATCTCAGAAGCCTCGGGCTTCATGCTCTTCATTTA  
TTTTTCCACAAACACAAAAACAACGCGTCCAGGCGTCCCCAATCCCCCA  
ACTCCGAAGGAAGTCTGGGGCAGTCAGAGACCACTTTCTGTTTTTCTTATA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

299/334

FIG. 8-280

AATTACCTGTTTCGCTCCTTTGCCCTGAAGGTTCTTTTTCCCAGGGGTGGT  
TGGGCACATGCTTCCCTTATTTTGAAGAAAAAGCGAAATGGTTTCCACC  
TAAATTTTCATGATAATTCTGTTTCTTCACAAGGGAAGTAACACAGGTCT  
CTGTGAATTCCTCGTGCAGTCGCACAGGAACGTGGACTGGGACAAGGATT  
CCACGGCCAGTCCAAAGCAATTAGGGCGGGATGGGAGGGGGTTCATGAGCC  
TTGCTAGGGTCCGGGGTGGTGGGGGGCTACAGACTTAAATCTTTGATTGGA  
AGACATTGAACTATCAAATCCCTCTTTTCAATAGATGGGGGTGGGGCATCC  
TTTTCACTTCTCTACAGGCGAGAAATTGGGCTCTTTTTAAAGAGCTCTGAG  
GTCCCCCTCTGAGTTGTGTAAGGCAGGAGGTCTGGCCCTCAAGATAGAGAT  
CATAAAGGAACAAGGGAGAGCCCTTAAGCCTGCAAAAAAGCCAATAGATTT  
GGCAGTTAGAGGCACTGAGATAATATGTTTTCAAAGAAAACAAGCATTTTT  
TATTTATTTATTTTTGTACGCTGCAATATAGAAATGAATTTACGCCATGA  
AAATTGTAGTTACTTTTCACTAACCATACCTTACGCAAGTTACCATATAGG  
ACAATCTCCAGTTGGGAACCTCAAATATATCTTTTGAGTTGCAATAAAGCA  
ACTGACTTTAATAAAACACACTCTTGACTTTTAAGATGAACAATGTATTTG  
AAATTTATTTTTTTAAATAGCAAAATTTAACACAGAAAGACAAGAAAAGTA  
CCAGAACATGTAATTTATTATAAGATCTGTTGTTGATGAGCTGAAAAATCA  
CCTCTTCTCATCCCTCTGAACTATTCTGTTCTAAAGTTTGCTACTTTAA  
GGTTCACTACTTCTTATTTTACTCTCCGACCCCAAGTAATTGCTATTTTTT  
TCTTGAGATTAAAGGCAAAGTAAATTGTCTGCCCATATATTTGATATAATT  
ATAGATTCATATTTAGGGACAAAGGTAATATTACAACCTCCCAACAATTT  
TGCTCAAATATATGTTTTTTCATGAAAATATGTGTTAAAGAGAACAGCCTTAG  
ATTGTGGGAAAGTCAAAGGGGAACCTACAAATAAGAGTTCAATGACAAATG  
AAAAGTGAAACATCTTTTAGACTAAGGGTGACCCATTGTTTTATTAAATA  
ACATTTGTCCAACATTTGTAAACATTGTCTGCTTGTGTGCTTATGCTCTCT  
GGGAATTAACAGTCTAATGAGATTAGTGATGGATGAATTAGCAGTGGTGGA  
AAAACACTTAGACCGGCTATTCCTCAGAGTGACAGGGTATAAGAATTATAC  
AAAATTATGGAAAGTGTATAAAACAATTGAAGCACCTGCATCATACTAATAT  
ATTGTAGTAAAAGAAATAATATAAGGCTGGGCCCCGTGGCCACGCCTGTA  
ATCCTAGCACTTTGGGAGACTCGGGGGCGGATCACCTGAGGCCAGGAGTTT  
GAGATCAGCCTAGCCGACATGGTGAAACACCATCTCTACTAAAAGTACAAA  
AATTAGCTGGGGGTGGTGGCACTCAGGAGGCTGAGGCAAGGGAATCGCTTG  
AACCCGGGAAGCAGAGGTTGCAATGAGCCGAAATGACGCCACTGCACTCCA  
GCCTGTGCAACAGGGTGAGACTCAGTCGAAAAAAAAGAAAGAAAGGAACA  
ATATAAGAACATGTCACTTAGGCCAGGCTTGGTGGCTCACGCCTGTAATCC  
TAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCGCCTGAGGTGAGGAGTTCTGA  
GACCAGCCTGGCCAGCATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAAAAATACAA  
AAATTAGCCTGGCGTGGTGGCAGGCAACTCTAATCCAGCTACTCAGGAAA  
CTGAGGCAGGAGAATCATTTGAACCCGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCG  
AGATTGCCTCGTTGCACTCCAGAAGCCGAGATTGCCTCATTGCACTCCAGA  
AGCCGAGATTGCCTCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCA  
TGTCAAAAAAAATAAAATAAACATTTCACTTAGATCTTATTCTATG  
TGCAATGAACCCCTTCTCATTTAAACTCAGCTAAGTATATCCATCATGA  
AAATAGCTATGAAACGTCTTGATTACCAGGTAAGTGGACCTTCTTTCACTA  
TAAATTGGTGTCTGGTTTATAAATCGACATGTAAATTTAATCGCTGTGAT  
TCAGTTCTCTAATATGATTTTTCTAGTCGACTCAATCTAATCACATCTCTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

300/334

FIG. 8-281

TATATGCAAATCTCAAGTCCAGACCTCAAGCCATTAGGACATCCAGCCACC  
CAGAATCTTGTCCCCAACCTCCTGGCAACATGGTGGAGGCCAGAAGACAGA  
GAAACATGTAACCAACCCTTTTCTAGATCCTTTATAAAGTGTGTTGAAAAA  
GTTATGCAAACTTAAAAGCAACGCAAAAATATTTCTCCATATCCTTCCAA  
GCTATATTAGAGAATTATCTAAAAAGCCTACTTATGGGGTACCTGATGATG  
TAAGGCAATACTAGACAGTAAATAGAATGTGAATCACATAAATACTTTCC  
AGATTTCTAGTGGTCACATTGAAAGAATGAAAAGAAACAAGTAAATTAAT  
TTTAAGATATTTTATTTAACTTAATATATCTAACTATTATCACTTCAACA  
TATAATAAATAAGCTAAAAAAAAGACAGTTGACATTCTTTTTTAAATGAT  
AAATCTTCAGAACCTGGTGTGTATTTTACACTTTTAGAACATTTTAAATCA  
GTCTAGCTATAGTCCAAATGGTCAATGATCACGTGTAGCTAGTGGTACCTT  
ATTGGACAACACTGTCCTACGTGAAAGTAACTCTGACTTAATGTTTACATT  
TTATTGGGTCCAGACTATCTAAAAGTAAACATTCACTTGTAGAAGTTAAT  
AAATTAATAAGGATTTTGTCTAGAGATGGAAATGAATTCCTTAATATAGAA  
AAAATGACCCTAAAAGTTATTATTGTATTGCCTAATAAGTCATTAAACAAC  
TTTATATCTGATTTTCCCTTCTCTCCAGTATACATCCTTTCCCTGACCA  
AATACATATTTTATTCTCCCGTATCTTCTTTGACCTAATTGTGATTCTGC  
TTCCTCCTTCATTAATGAATTAATCATTCAATTGACACATACACAAGCTCA  
CTATATATAGTACATATATGTCAGTCATGTTTTTAACTTCTGAATGTTGT  
ACTTTGACACTTGGTTGTTCAATTTTCGCCTAAGAGCTCTGAATCAGAACCT  
TTAGAAGCCATTCTGAAAACTGGAAGATACAAAGCTTTTGACTATCAACT  
CCATAGCAACCTGATATCTGGTTGGTGTTCATGGAACCTGTATTTCTCAA  
ATTTTGAAATAAGATTGAACAAGCCTGTGAGCAACAACAAAAAAAAGTCT  
ATTAGAATGACCTCTGGCCGGGCGGGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCA  
CTTTAGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCATGAGGTGAGGAGTTAAGACCAGC  
CTGACCAACATGGTGAAATTCCGTCTCTTCTAAAAATACAAAAATTAGCTC  
GGCATGGTGGCGTGTCATCTGTAATCCCAGCTACTTGGAAGGCTGAGGCAGG  
AGAATCACTTGAACCCAGGAGGCGGACGTTGCAGTGAGCTGAGATTGCGCC  
ACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTATTTCAAAAAAAAAG  
AATGACCTCCAAGGAAAAGTTCAGATTAAGGATGTGGTCTGCCACCCAAA  
ACTGATGTCCTCAAGAAAAGCCACAAACAATTGAGGACACAGTTAAAATAT  
TGTAATGCAATATATTGTGTATTCTTTTATTTACACACACATCATAAATAT  
TATAGGTTGACTAGTTTTGTTTCATGCCACACTCTTCAGGGTCTGGAAACC  
CTGGTAGAAAAAGTTAAAAATGCAGAGCAAAATGTCAAGTCCAAACAGCAGT  
AATGGGGCTAGAGAGAGACTCAAACAGCCAAGATATATTCAAAGGATAGTG  
AGAGGAGTTGTTAGGACAGGTGTAAGGAATGAGGGTGACAGCTGGTTTTTC  
TTTCACTTTTTCTTCTACTATGCCAATTAGAGTTCTTTGTTTTTGATAGA  
GACAGGGGTCTCACTATGTTGCTCAGGCTGGTCTCAAACCTTTGGCACCAA  
GTGATCCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAAGTTTTGAGATTATAGGTGTGAACC  
ACCAAGCCCAGCCTTAGAGTAGGGTTCTGTCATCTTTTGATGTAGCTAAC  
CTAATATTACTAAATCCTGTATAGGCCAGAACTTTGAATGATTTAAAGCTG  
TTTTTCTGACTACCAATTAATGAAGCTAATAATAACAGCCACCCCACT  
GGCAGTGCCTGCCTCAAAGAGTAAGTGTTAGTGTTGCTATCTGCTTGAGAC  
CAACAATACAGGGACTCCAGGATATTTTCAGCCTAAATAAGATTGTAGGGG  
CTCTTGTCTGTTGCCTGGCTTCAGCCCCATAAATTTTTTTTAAACATATAA  
CCCAGAGCCACAGTTTTGCTCATATTTCAATCTTTGAAGGCAAATGGCCAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



301/334

FIG. 8-282

CAATTAGATTAAACCTGAGGCTAAATATTTCTCACCTCAAGGGCTGAGAC  
GAAAGTTACTGCATCTGTATTCCCTAACACGCCCTCAAAATGGGTTGCAGA  
AAACAACAGAAAATATACTAAAGCACACAGTAGGAGCATAATAAATAGTGA  
TTAGCTGGGTGCAGTGGCATGCGCCTGTAGTTCCTGCTACTCTACTCATGA  
GGCTGAGGCAGGAGGATCACTTTTGCCAAGCAGTTTGAAGTTGCAGAGAGC  
TATGATCACAACACTTCACTCTAACCTGGGCAACAGAGCAAGACTCTGTCC  
AGAAAAATAAATACATAAATATAAAATTTAAAAATATAAATAAATACATAG  
AGAGTATTACAAAAGGAACAATATATTGCAAAATATATTTACCTAACATTT  
TGAAATTGCCATTATAATTGTATAAGTGACATAGGAACTGGGTCAATTAAC  
AGCTATCTTATTCTTCAAGCTTCTTTCAAATGATGTCAAAGCATTTTCAGAA  
AGTCAAACCTACCCTCAAAGGATAAGAATTTGTCAATTGTGAGGATATGCA  
CATTTTTACACCTTCTCAATCTGTGTCTATATGAAGGCAGTTATAAAGCAC  
AAGATGCAAACGTATATTAGGCAATAGTCTTCATCAGAATAAGTACATAAC  
CTGACACAATGACTATATTGGAAGAAACATGGAATGCAAATTTCAATAGA  
TTGGTTGACATTATTTTTAATGTCTAGTTTTTTACTGTGCTGTGTTTTTA  
CACACTTAATGAGCACTTGTTAAGCACAGGACACCAGGAGAAATAATAAAA  
ACTAAGATCAGCCTAGCAGTGTGTCTCTCAAGAACTTATACCTGGTGGGA  
CAGATACAGACAAATATAACCATCATACAGTGTGAGAAATCGATAGAAAAG  
ACACAGCCACTGAGAGCACAAAAGAATAAAAAACATAAAATGTTAATGTGCT  
GGCTAAACGTTTGCCTTCAAGTATTTACCAGTCTAGCTGGGAAAATAAGAC  
AGAAGACAACAGCCTAAAAATAGTGGTTCTTAAACATTTAGATATCAGGACT  
TCTTTACACTCCTAAAAACTATCAGGCCTCCAAAAAATATTTTGCTAAATA  
TAGGCATTTATCACTTTGGAAAACAAAGCTGAGTATTAATTATTTAATTAT  
TTATATTAATATTTATTTGATAACCTTTAAATATTATAAAATTAATATTT  
ATTTATAATGCATATATGTGATTATATAGTTCATATGTAGCCATATATTTA  
TCATATATACCATAGATTTATGTTATATATTACATATGTATGAAGAAAAAA  
TGGAAGTAAACCCAAAAGTTCCCATTCCTTAACCCATTCAAAACCCTGG  
AAGTCCCAGGCTAATCTGAAACTTGTAACCTGCCTGCATGTAGAGAGCAC  
AGCTGAGCTGGTAGTGTGGAAGAGCAGAAAGACAGCAGTTCTGGAGCAAGG  
AAGCTTTATATTTAATCCCAGTTTCTCCATTCTAGAGCTTGGTTACCCTGC  
CAAGTTCTTCTCTGTAAAATGGGAATAATACTCCAGAAATACAGTGAGG  
ATTAAATTAGATAATGTGCATACAGTTCCTGGGATTGGGATCAGCACACAG  
TAGCCTCTCATTTGAGGCATATTTGCATTAGATCCTTGCTGTATGATATCC  
TTCTGTTTCTTCTTTTTTTTTTTTTTCTTTGGTGACCCTAAGAAAGATG  
GTA CTCTCCTTA ACTTGGAGGGCTGGATGCGAAGAGACCAAATCCAACAAG  
CTGGTTCA TTCTTTCTAATTATGTGTGCTTCCCTTAGCTGCCTCTGAAAGG  
ATACAGGCCCTAGGTACTAGCCCCAAGAAGCCTAATGATAAGAGATAGAGC  
TGGACCACCAGAGAAGAGATGAGTGTGTATGTGTGTGTGTGCAAGCAATTA  
TATGTGTGCATTTAGGAGTGGTAGGTGTGTAACAGTCTAGAACACTCATT  
CTCACTGTGATGTGAGGATGTATCCCCACATCACTGTTCTGGGAGCTCACT  
CCTTGTCATCATCCAAGCTTATGATGGACAATTCTTTCCCAAGTGGGAAA  
GAATTCTGATGACACTCACATAACTACCCAGTCCCAACTTTCTGTATCCAA  
GGTGTGTGCATACCTTTGATAGCAGGCAGGTGTGCCTAGCCAATATATTAG  
GAGCATGGTATTCCAGCACTCTGCACTTTTTTACTATAGAATTCATCTCAA  
CCTGCTTACATTACATGAAAGTTTTGATTGATATCAAATTTTTATTATGTT  
TGCTTATCAAAGGATTTGTAATTATGCTTCAGTTGATACATAGATTGTTTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



302/334

FIG. 8-283

TATTTTTCATGGTTACTTGAAGCACTTATATTTTCTCATACTTTTACAAA  
GTAATCAAGGAAAAATACAGAGGCAGCTTAGTATATTAGTCAAAAGAATAA  
TTAGACTGTCTTGGAACCTGGAATGTCTGAGTTCAAATTCATTTTGCCGT  
TTTACCAGCTGTGTGACTTTGGGTGAGTTAATAAACCTTTTCGTGTCTCAG  
TGTTCTCACATGTAAAGAGACAATAATAAGCCTACCTGTTTCATGGGTCAT  
TATGAGGATTAAGGAGTTAACATTTAAATAGTTCTTAGAACCAACCTCTGAC  
ATATTTTAAGTACAAAAATATATACATATATTAATAATAACTTTTCTAAA  
ACATCCTACCTACAATCTTGTGTGCAAATTGGTGGCTCAATTCTGCAACTG  
TTGTTGGTGGTGTGTTGTTGTTAAGCTTTTGTGTCATGACTGTTATCAGTA  
ATATTAATACAGACAGTTAACTGAACCTTCTCTGCACCAGGCATTATAT  
GGACTATTTTCATTCTGACTCCCTGCATTCTATGAGACAACCACCATTGTA  
ATCATTCTCACGTTGCCAATAAGGAAATGGAGAATGAGAATTCAGACTTCT  
CCAAGAAGTGCTGCAGACTGATTATAAATCATGCATCCTAAACACACACAT  
ATTAAAGTATCAACTAAATCAAACAGAATAAACTTTTGTGTTTTCTATCTA  
CAAAATGCATGAATTAATAATGCCCCAACTACTTAATAATATATTTAGT  
AAGTAGAGGGATGGAAGCGTTTTCACTCCTTCAATACATTCTTCATCAACC  
TCTCTCACCTTACCCCTCTGTCACAGGCATTTCTATGTCATGCGGTTTTT  
CTGATGTACGCTAGGTGGCAGTCAAACCACGAACTCTTGAAAGAGAGTAT  
ATTCTATTTTTCTGCAGCCTCAACCTCCAGGGCTCAAACGATCCTCCTGC  
CTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGGCCACAGGTGCGAGCCACCACACCTGGCT  
AACTTTTACATTTTTGATAGAGACGGGGTCGCCATGTTAGCCAGCCTGGTA  
TCGAATTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCCGCTCAGCCTCCCAAAATGTTG  
GAATAACAGGAGTGAGCCACAGTACCTGGCCGGTAATTTTTAACTTCTAGC  
TATACACTTAGTTTTTGTCTTTTTCAGTGGACAGAAATTATAATGCCTGT  
TTGACAGGGGATAATTCTGAGGCACTGGGAAGCCATGAGACTGCATGGATT  
GCACAGGCAGGCAAGAACATGGGAAGGAACAAGTGTCTTAGACACTTGTCT  
CAGTGGTCTAGAAAAATCATGCTAGCTGATTCACTCCACAAACAACCT  
GATCAACATCTTCAAGAAGCCTAACAATGTACTGAGTTCAGGGGACAAGAA  
AATAATTCAGACAGGCTCTACCTTCATGGTGGTGTGTTGAAGAATAGGGATC  
TAGAAAACGGTAGGTAATAGTGGCTGTGCAAAAGATATCAGAGATGATATG  
AAAAGGAGGGACTAGACCATTTTACCCAGGAGTGGAGGTTAAACATAGGGT  
CTTTAAGGGAAACGTAAAAATATTAATTCTTTTCATTTTTGAAGTAAATG  
ACCATCGCTTCTCGGCCGTTTGGCTAAGAACAAGTGAAGTAAATGACTGA  
GGATGACAGACATAAATACTGCTATACAAACATGGTAGCACTGAAATTGGC  
TCTTGCTGACAGGAAGCAAAATTATAAAATTCATTATTTAGATATATCAA  
TAATGATGGTGATCAGGCTGTAATAATAATGTTATTAATCATTATGTATCA  
ATAAGAATACAGGTGTGTGACTTTACAATGTGCCTAAGAGCAACCCAATAT  
TTTGATTGTAAACCACATTCCCTTAAACACACACACCTCAAACAAGACC  
CCATAAAGCAGACTGCACTAAAGTGGAGGTTATGTAAAAGTCCAACAGAAT  
AAGAACCCTCCCCATTGTGTATTAATCTGTGAACTAAAAAAAATTTTCAT  
TAAATTGAAAATATCTAATTGTCAACTAGCAATTTTAAAGAGTTTAGGCAG  
AAAATGAAATATAAAGCTTTTTTTTAACTTTTAGATTTTTCAAAGCTAGCA  
GAACTGCTGAAGAATAACAATTCAAACATAGGTTTGCTTTGGTTTCAATC  
TCTGTAGCCAAAGGCATTTACAATGTAGGATGTTGTTTGTGCTTTCAGACA  
CTAGATGACGCTCCAAATCAAATGCCGGTAGTTGGACAGCCCCTGATCAA  
GCCGCCCGGCAAAATCATTAACCTGGGTTGACACTGTATTACTCAGCAGATTT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



303/334

FIG. 8-284

CAAACTCATTACATACAGAGTCTTTTGGTGGACAAAAATAATTATTACC  
CACAATTGACAGTGACAGTACTGAGAAGCTGGGAACTGAAGTAGGACCCT  
GGAGCAGCCAAGTACAGAGACTGGCTCCCAGGACCTTAGGAGTTAATACTA  
TTCCTAAAGAGAATAAATTGTCAAATAGACAAGAAATTCATGTGGGTTGAT  
GCATTCACCTCCCCAAAACAATTATTAAGCAGTAGAAATGATAACTACGCT  
GGTAGTGGAAATAGTTTACAGTAAAAGGGAGAAGACATGCAAAAACCAAAA  
AAAAAACGGGGCCGGGCGCAGTGGCTCACTCCTGTAATCCCAGCACTTTG  
GGAGGCTGAGGCGGGCCGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGT  
TAACAAAGTGAAACCCCGTATCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCTT  
GGTGGTGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAAT  
GGCGTGAATCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCGGAGATCACACCACTGC  
ACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCGTCTCCAAACAACAACAA  
AAAAACAGGCAGTGATGTTTTATGTGGGTCACTGTGAAGTAGAGATCAAAG  
GAGAAAACGGCCAATCTTACCAAATAATGGATGCAGAAATAATCTTCATGG  
AGAAGCCACTTTAATTATGTCTTAAATGAGAGTAACAAATTAAACATAAGA  
ACCTGTAGGGGCTAAGGGAAAACCTACTCTTTGGCCTCTGAAGAGTCGCTG  
AAAACCACCGACAAGAGGAAGATTAATAGGATAAAATGCATCCAATTTATT  
ATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATT  
AGTCTCACTCTGTCACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCGCT  
GCAACCTCCGCCTCCCGAGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCCAG  
TAGCTGGGACTACAGGCATGTGCCACCACGCCAGCTAACTTTTGATTTT  
TAATAGAGACGGGGTTTCACCATTTCGGCTAGGGTGGTCTTGACCTCGTGG  
TCTGCCCCGCTCAGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCATTGC  
ACCCGGCTGCATCCAATTTATTAATGTGTATATTAATAAATTATCCAATTT  
ATATCCAATTTATTAATGTGTATTAACATGTACAGGGGAAATTGTCCATTT  
TTATTTTTTAGATTCAACAAAGTATGGGCCGCCGTGTAGAAATAGGATTGC  
TAATAAACAGAGTAGGGAAACCCAGCAAGGCCTGTCTGTCTAGATTCTTCT  
TCGCCTCTCTGTGCAGCATTCTTCTTCTGGATCCTCTCTGGAATGCGGT  
CTGGTGATCTATGATCAAATAAGGTAGTTCAGATAATTTCTTTATGGCCAG  
TTTTTACACAGAAAAACAGAGGGAAAGTTAGAGTAATATTTTTAGGTTTTA  
TGGCTGGGCTCTGGGGAAAAGGTGTTTTGATTTCTATGACCTAACTTGAGG  
AAGAGGAATTCTCATTTCTATGGCTAGACTCCGGGGAGAATGGGACTCAGA  
GACAGGAGGGCAGGAGAAGATCAGAGAAAAACTTTGGCTTCTGCGGTCTTT  
ATTTTGGGGTATTGTTTTCTGAGTTCCAACAAACCCCAAGGACCTACAAAG  
ACTGCATACTTTTTTTTTCTTTTTTATTAATTGTGAGATAACCACAGCATA  
GGCAATTTGTTTTTTGTTTTTGTTTTGAGACAGGATTTTGATTGTTGCC  
CAGGCTGGAGTGCAGTGGCATAATCATAGCTCACTGCGTCCCCAACTTCT  
AGGCTCAAGAGATCCTCCCAGCTTAGCCACAACCTGAGAGGTGCTACTAGCA  
TTTAGTGAGTAGAGAACAGATATGACTAGAGGTTTCAATTAAGTGTGTTGAGC  
CTTTACAGCTTCAAATTGTCTTTGCTAACCCTAACTTTTGGATGCTACA  
GAGGGCCCCTGGAGTATCCAAAGGAGAGGTAAACAGGATCATTTGACACGT  
TTAGTTATATAGGATTGTTGAAATAAGGTGATATTTGATCTTCAGGTCATA  
TTTCAGTGAAAACCTGTGAATGTGTGTTCCAAAATTATAGGGGATTTCTAGA  
GTTCTGATATCTGAGTTTGTGTGTCATCAGTTATAATTAGAGTTATTGTGTTA  
GGCTATTGTAAATCACAGAGGTGACTAAATTTCTTTGTCAATTGTGTTTTT  
GACTGTGACTACCCTAGGACATTTTAACATTCATAGACAAATGTTGTCTTG



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



304/334

FIG. 8-285

TTTTGAACTCTGCAAAGAATGGATTATAACCTCAATTGCAGGTTTCTGA  
TAACTTTGAAGATTGTGAACAGGAGTTAACTAGGTGAGCTGAACTATTGGA  
AAACTAACTCTTCTTGACTCTTGCTCTGTACCTAATTCTTCCTGGATGCAG  
GACAAGAACTCAGGCAAAGGTGCTGCAGCATAAAGTCTGGCCAGAGAACT  
GACACTCCAGAGGTTTTGTAACAATATTTTATGTTAAATAATTTATACGTA  
TTTCCTATTCTAAGCATTTCAAGTGATTGTAAAACTCAACTCATGAAAAC  
TTATAGCTGAGATGATGTATCCTGTGATTTTAACTCAACTTTATACCAAT  
CTAAGTTGATTAGCATTCTTACAAAGTTTAAGAAGTTAAGATTTGCCATAT  
TAAGTATTGTCTTAAGATTTTAAAGAATTGAAAAATTTGGAGCAGTTTTGT  
TCATTAGTCAATTGGATACTTTAAAAGTCCAGTATGTCAGATTTAAAAT  
GCAATTTATAAGTTTTCTTCTTAAAGTTCGTCAAATTGCAAAGCCTTGCC  
AAAAATGAATGTTAAAAATTTGGTAGATTATTTGTTCTATGGGTTCTATGG  
GAAAAATTTGGTAGATTAATAAATGCCAATAGTAAGCATTGTAAATTGAAT  
TTAAAAGTTTAAGGAAGAGCTATTAATTTAATTTTGTCTATAATAATGAATT  
GAATGTTGTTTTTTAAGTACCATAGTACTTGCTGAATGATCTTTCTGTATG  
GAAAAGGACATAAAAATGCACATTGGTAACATCAACTCTATTTAGCGGCG  
GGATTGTGGGTGAGCTTATCTCCAGGTTTGGGAAGGATGTGTTGTATCAT  
CTGCCTCTTGTGTGTGTACTACCTGCCATTGCTGCTTGGCCACCAGCATCC  
ATCTTGGTGAGTCTGTCTCCCTCTAAAAGACTCGAGCTGTGCTGTTCAAT  
CCAGTAGCCCTAGCTACATGTAGCTATTGTAATGAATTAATAAGTAA  
AATTAACATTCTGCTCCTCAGACACCAGTCACATTTCAAGTGCACAATAG  
TCACAAGTGGCCAGTAGCTAGTTTTGAACAGTGTGGAAAGATTTCTGTCTAT  
CACAGAGCATTCTATTATCACGTTGTAAAGCATTCTCTAGCTCTTGCAAAC  
TTGTCAGATCCCTTAAAAGTTCTTAAAAATAATTCATCATTGCAATTTTGC  
TCAGACTAATTTTTAGGGAAGTCTTTTTCTGGAGGCGTGGACTTGTGATCT  
CCATAATTCATCCCTTCTACTATGTTAGTTACCTTGAGCTGCTGTAATAAA  
ATACTATAGACTTAGTCGCTAAAAAAAATAACTTTCTCACAGTTCTGGA  
AGCTCAGAAGTCCAAGATCCAGGTGCTGGCCAATTCAGTTTCTAGGTGAAC  
GCTCTCTTCTGACTTGTGTTGGTGGCAGCAGCATTCTCACTATGTGCTCATG  
TGGTGTCTTTTTGTGCTTGTAGGGCTTAGGCAGTGGAGAGAAGGAGGAGA  
GAAAAGAGTTTCACTGTTTTCTCTTTTCCGAGACAGTTTTTGTGTAGCC  
CAGGTGGACAGCAATGGCTCACTGCAGCTTCTTCTGGGGTCAAGCAATCT  
TCCCACTTCAGCTTCCAGAGTAGCTGGAGCTTCAGATGTGTACCACCACAC  
CCAGTTCAATTTTTTAAATTTTTAGAAGTTGGGGTCTCACTATTTTGTCCA  
AGCTGGTCTTGAACCTCTGGGCTAAAGCGAGCCTCCTGCTTCAGCCTCTCA  
TAGTGTTGGAATTACAGGCATCAGCTGCAGCACCTGGCTCTATTGTCTTTT  
TTTTTTTTTTTTTGTAGATGGAGTCTCTATACCCAGGCTAGAGTACAGTG  
GTGTGATCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGTTTCAAGGGATTCTCCTGCC  
TCAGCCTCCAGGTAGCTGGGAGTACAAGCGTGACCACCACACCTGGCCA  
ATTTTTGTATTTTTAGTAGACATGGGGTTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGT  
CTCAAACCTCCAACTCAGGTGATCCATCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCT  
GGGATTACAGGCATGAGCCACTGCACCTGGCCTGTTGTCTCTTTTAATAAG  
GGCATGAATTTTCATCATGAGAGACACATCCTGATGAGTTTGTCTAAATATA  
ATGACTTCCCAAACGCCCCAGCTCCAAGTACCATCACACTGGGGGTTAGGG  
TTTCAACATATGAATTTTGGCAGGGGAGTCAATTCAGTCCATAGTACCTA  
CTGTATTAGTTTTCTGGGGCTGCAGTAACAAAGTACCTCAAACCTCGTTGGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



305/334

FIG. 8-286

TTAACAACAGATATTTATCGTCACACAGTCCTGGAAGCTGGAAGTCTGAAA  
TCAAAGTATCATCAGGTTTGATTCTTCTGAAGGCAATGAGGGATAATCTG  
TTCCAGGTTTCTCTCCCAGCTTCTGGTATCCGAGACTCATTGCTTGACTT  
GAATGGTGATTCTCCCTGTGTCTACTCACCACATTTTCTCTCTATAGGTGT  
CAGTCTCTGTGTATGACATTTCTCCTTTTTATAAGGACACCCTTTATGTTG  
GGTTAGAGCCCACTCTTATCTTAAGTGAAGTGCAAAGACCCTATTTCC  
AAATAAGGCCACATTCACAGGTCCTGATACAGGAGGGGGAAAGTGCTGGGA  
AGGGAAGGGCATGGTCCCTTTAAATGATATGGAAGTGGGGAAGGGAAGGGC  
GTGGTCCCCGGCTAGGGCTCCACCCCAGGCCTGTGCCAGGGACCACGGT  
GAGGACAGGCATTTTTGTTTTCTGCCCAAATGTTGCATTTCCCAAGACCT  
CCCCTGGCCTGCCACAAGACACGAATAGCTGGACGTCCAGGGGAGCACACT  
GGCAGAAGAGCACACAACAAACGTTTGCTGGCAAAATGAGGCGGAATTTG  
ACTGGGGTGGTTGGAGGAGAGCCTGGGCCACTGAGTGGCTGACTCCAAGGG  
AAAACCTTTCCCACTCCATCCACTTTTGCTTTGCCAACTGCTGAGAGCTA  
CCTCCACTTAATAAAACCTTGCACTCTTTCTCTAAGCCCAGGTGTGGTCTG  
ATTTATTCGGGTACACCAAGGCAAGAACCTGGGATACAGAAAGCCTTCTTC  
TGTCTTGGGACAAGGTAGACGGTCTAATTGAGTTGGTTAACACCAGCTGC  
CTATAAATGGCAAACTAAAAGAGCACCCCTGTAACACACACCCACTGTGGC  
TTCAGGAGCTGTAAACATTCAACCCTAGACACTGTGGTGGGGTCATGGGGT  
TGGAGACCCACAACCTGCCCCTTAATGTTCCCCTAGAGTTTGAGCAGC  
CAGGCACTGAAGAAATTAGCCACACTCCTATCATATGCCATGCGAGCGGGA  
CAAGGGAACCTTTCCCATTTAGTACTGGTGGTTAGGACTTCAACAACCTTT  
ATTTTTGTGGGAATGCATACTTCAACCCATATTATGAGGGTTCCTAGAATG  
TGGACTGCTGAGGCTGAAGCACTACCTAAGTGCCTGAGGCCAGCCTGCAGT  
TGGTTTCTGGCTCTCATGAGTTAGCTAACATCTCGGGAGAGAGGAAGACAG  
GCCTAGGAAGAGCAGAGCCACGATTATTCTTTCATTCCACCTCTGCTCTT  
CAGAATCTCCTTCACTCTATGTGATGAGCCATCAGACCTCTTGGTGGGAAA  
TGGTGCTGCCGTGCCTAGCCCTTTTCGATTGTGCTACCATGCTGAGATTAC  
TGAGGGACCAGGAAGGCCTGGACTCAGACCATATAGGGTGGCACCCTAGTG  
GGAATGGAACCTGTCACTGCTGGGTGAATGTGACCGTCCCATGAGGAGAAG  
ACAGATACTCTTGCCAAGCTGAGCATGGAGACCTGATGGGACACTCATTAT  
CATGAGGGGATGAAGATCCAGGCTTCCAAAGTTGGTACCACAGGGTGGCTA  
TGGCATGAACAGGGGGTTAGGATGAAGGACCCAGAATCTAACATGCTGGAG  
AGGTAGGGAAGGAGTCAGAAATTCAGTCTTGTTGAACCCTAAATATTGCA  
TCTCTCTCTCTTTATTTTTTTTTCTGGAGATGGGGGTCTGGCTCTATC  
ATCCAGGCTGGGGTGTAGTGGCATGATCTCTGCTCACTGCAGTCTCCGCCT  
TCTGGGTTCAAGAGATCCTCCACCTCAGCTTCTGAGTAGCTGGGACTAC  
AGGTGCGCGCCACCACTCCAGCTCATTTTTGTACGTTTTTGTAGAGACAC  
GGTCTACCATGTTGTCCAGACTGGTCTCGATCTCCTGAGCTTAAGCGATC  
TGTCGCCTCGGCCTCCCAAGAAGGATTGGGATTACAGGGCCTGAGCCACTG  
TGACCAGCCAACATTGCATCTAATTTTAGGGTATTCTGACTTTCTCTGA  
ACACTGCTTCTTGGGTGCTCATTTTAGCAGGCATTTGGCCATAGGTAGATT  
TAAAGTTTTGGTGGGTTTTGTTGTTGTTGTTGAGACAAAGTGTCACTCTGT  
TGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCAAGATCTCAGCTAACTTCAACCTCCATC  
ACTGTGCTTCAAGTGAGTCTCCTGCCTCAGGCTCCCGAGTAGCTGGGATGA  
CAGGTGTGTGCCACCATGCCCTGCTAATTTTTTATATTTTTAGTAGAGATG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



306/334

FIG. 8-287

GGGT.TTCGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACTTCTGACCTCAGATGAT  
CTGCCCGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACAAC  
CCCTGGCCAACGT.TTTCTGAAAAAGCTATTCTAATCAGGTAGGAAAGATGG  
GAAGCGGGGTGGCGGGGTGTACTTTTTCTGCATATTCAGTTGCAGGGTCC  
CAGACCAGGGAACAATCTTCAATCTCTTACCTTCAATCTCCCTTCATGGAA  
GTCAGTGCTCAGCCTGGCCATTTACTGTGTGCAGTAGGTGTGATGTAGAAA  
GCCTCTAAACCTCCATGCCTACCTGCCAGGAACAATATACACAAAGGTGTG  
TGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATCTTACGGATTCTTCCACGTAACATG  
TGGACATCTAATCCATTGCTTCCAACCTCTATATTGTGCAGTGACTTCATTT  
TACCTCCACCTCTCTCAGTGAAGGATATCAGTCAGCCCACACTTTCTGTG  
ACCTTTATGGGATATGTTTGAGATGATATTTGGAAAATATTTCCAGGGAGT  
GGGCACTCCCATCAGCAGTGTATGAGGATTCCTGAGTCTCCATATCCACAC  
CAATACTGAGCATTATTCAGCTCTCTAATTTGTTAATGCTCTCTTTTAAAT  
GCAAAGGACACATCACTTTACCTTTCTTTCATTACCAAGTGCTTTGGATT  
TTCTGTATCTAAATTTCTTGTTCAATTTATTTTCATATATATATATATAT  
ATATATATATATATATATATATATAATTTTTTTTTTTTTTGGACAGAGTC  
TCACACTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGATCTCAGCTCACTGCA  
ACCTCTGCCTCCTGAGTTTAAGTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAG  
CTGGGATTATAGGCACCCACCACCGCCGGCTAATTTTTTGATTTTTT  
GTAGAGATGGGGTTTCACAATGTTGGCCAGCCTGGTCTCAAACCTCTGATC  
GGCCCGCCCTGGCCTCCCAAAGCGCTGGGATTACTGGCATGAGCCACCGCG  
CCCGGCCTCATACATTTTTTATGTGGAGTTTCTGTTTTGTTCTTCTTGCC  
TTGTGCATTCTAATTACTCATCCTTTCTGTCTGATTGAGACATTTAATTCTC  
TACCATCCTTACAGCAGTGTCTTAACCTTTATCCATGGGATCCTTCATTGAA  
CCGGAATTCTTAATTTTGACACAAACAAATTTATCAATTTCTTTTTTGTGT  
GTGTTTTTTTTTCTGTGTGTGGTTTTGTTTTTACATTTCTGAGTATGA  
CCTAGATTTATCCTTTGATAACTTCTTCTCTCTCCCATTTTCTCCTCACT  
GGAGGTCAGCTATATGTGTGTGAGAGGGTTAGGTATATGTGGATATATAGA  
GAAAGTTTAGGTATACATATGTGGAGAGGTCAGATAAATATGTATATATGG  
GAGAGATATTGGGTATATATTTTGGGGAGGGGAGGTCAGGTATATGTGGAC  
ATATGGGGAGGGGAGACCACAGCTCTCCTGGAGTACCCTCTTCTCTTCC  
CTTCTGGGCAGGTAACGGTGGGGAGTGAGAGGGTGTCTCTCCCTTCTTATT  
ATTAGCCCCTGGGTACTTTAGGGTCTCTAGTGGTTATTTTTTACAGAATTT  
TAACTGATAACTAATGAACAAATGTTTTCCCCACAGAAATATCTTTACGCC  
TTTTACAATCATTTTTATTTTCTATGCCATAACTTTATTAATATTTGCCAA  
TTTACTTGGGGTAGGACTTTGAAAATTTGTTTAAATTAAGGGAGGAGACC  
ACCCCTCATATTGTCTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAAGAAAGAAAAAGT  
AAAAATTAAGGGAGAAATGAAATCCACAGGCAAACAGCCCGGCACCGCA  
CCCTGGGTCTGGTTAAAGATCGACCTTTGACCTAACAGGTTATGTTATCTA  
TAGATTCCAGACATTGTATGGAAAAGCATTGTGAAAATCCCTGTGCTGTTT  
TGTTCTGTTCTGATTACTGATGCATGCAGCCCCAGTCACGTACCCGCTGCT  
TGCTCAATCAATCAGGACCCTCTCATGCAGACCCCCCTTAGAGTTGTAAGCC  
CTTAAAGGGACAGGAATTGCTCACTCAGGGAGCTGGTTTTTGGAGACAGA  
GGTGATTAACGGACGGTCAAGGCAGCCCCTTAGGCGACTTAGGCCTGCCCT  
GTGGAGCATCCCTACGGGGAACCTCAGCCAGTTTGAGCGACACAGATCTGG  
AGAGCGCTCCAGGTAGGCAATTGCCCCGGTGGAACGCCTCACCAGAGCAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



307/334

FIG. 8-288

CACGTGGCAGGCCCTCGTGGAGGATCAACGCAGTGGCTGAACACCGGGAAG  
GAACTGGCACTTTGTTGTCAGGGCATATTCCA<sup>AA</sup>AGCATTAAAGGCCTTCCT  
ATCAAAAATCCTTAACCCAGTAACCCGCGGATGGCCCAAATGCATTCAATC  
TGTAGCGGCAACTGCTTTGCTAACAGAAGAA<sup>AGT</sup>AAAAAATAA<sup>ACT</sup>TTTAC  
AGGAAACCTCATTGTGAGCACACCTCACCGGTT<sup>CAGA</sup>AGTATCCTAAGGAA  
AAAAGAAAAAGAAGATGATTTAACATTAACCACTGAAAATTCTCTTAACC  
CGGCAGGTTTCCTAACAGGGGATCTAAATCTTAATTACCATACAAAGCTCT  
GACCAGACCTAGGGGATTCCTTCAGGACAGGAGGATAGATGGTTCTTCCC  
AGGTAATTA<sup>AAAAA</sup>AAAAAGCCATCTATACCAATTCTAAGTTAATTTG  
GACTAAATAAGGTCTTATTAATAGCAAAGGATAATTGAAATCCCAA<sup>ACT</sup>TA  
CAAGGTTTTCAACAAAAGTAAAGTTTGCTAAAAGTTAACAGTGTAACATGT  
ATTATAGTA<sup>ACT</sup>TTCTAATCTTGTGGCCTTAGACAGTCTAGTCCACAGACAT  
AAAAGAAGTTCGCTTTG<sup>AAA</sup>AGAATGGTTATCATCCTCG<sup>AAAAA</sup>AAAAA  
AAGGAAATAAAGAGGAGGCAGAATTTATATA<sup>AAAAA</sup>AGAATGTTGTATGGAA  
AATCCTTGTCCTGAGATAAATTA<sup>ACT</sup>AGTTGTTTAAAGAAAGGGATGTTTG  
CAATAAGTCAGAAAGTTGAGGCATGTGGAAGAATTGTCTGTGAAAGTCATG  
AAAAAATGTGTGTTAGAAAAATAAATTTATGTAAGAAATGTTGTATAATT  
TAAAGTAATTAGGCCTCCTTCTAAATGTAA<sup>AACT</sup>TATTGAATAAACAGTTT  
ATGTGCAAGGTATGTAAGGAAAGTAA<sup>AA</sup>TATACCTTTGGTAAAGGATTAT  
GAGGATGCATAAGAATGTGGATTTTTACCTACATTA<sup>AAAG</sup>TTACAAAAAT  
TGTTTTGAAGGTTTAAAGCAAGTTTTGAAACCTTAATTGTAAAGAA<sup>ATT</sup>CT  
GTGTCTAAACATATTGGCTAAAGTTAAGGGGTATCATACAGTTTTTCTGTG  
AACTGAACATTA<sup>AAATA</sup>AAAAACACAACGGTTTTTCTTAAAGCACTAACCT  
GTTCTTTA<sup>CAAAA</sup>ATTATAAAAGGTTAAAGAAAGTCTATA<sup>AAAA</sup>ATCTTA  
CCTTATGGTCAGACATTA<sup>AAAA</sup>ATCAAATAAATATGTCTACAGAGTTTTATT  
AAA<sup>ACT</sup>TAAGTTTAA<sup>CATTA</sup>ATAACACACCAATATAAAGGTGAAATCTAGCT  
TATCTGGTATAAACATACAAGAAGCGTTGTCAAATATA<sup>AAAT</sup>GGCATTTGA  
CTTTCTTTGGTCTAA<sup>AACT</sup>AATA<sup>AAAA</sup>ATAGGTGCTAAAGGAAATTTCTCA  
GTAAGAAGGCACCAAGGACTATAAAGTCCACTGCTGATGTCCCACATTTA  
AAACAAAAGGTCA<sup>ACT</sup>TTCTTAAAGTTATATACTTGGTTTATCTTCCACTT  
TCCTTTCCCTCAA<sup>AACT</sup>AAAGTCTTTTAGCACATGTACCACCCCTAGAAT  
TTTCTGTAAACCAGCACCAGCCTGAAGATCATGTTCTCATCAAAGGGTGGGA  
AAGAAGGAAA<sup>ACT</sup>TGAGCCAGCCTAGGAAGGACCCTACCTTGTGCTGCTAA  
CCACCGAGACTGTTGTTCATACGGTGAAAAAGGGATGGACTCATCACACCC  
GAGTCAAGAAAGTGCCACCCCTCCAGAGTCATGGGCCATAGTCCCAGGGG  
AAAACCC<sup>TACCAA</sup>CTAAAGCTAAGAAAAATTTAACTCCTTCATCTATTCT  
ATTACTCTTTCTTCTCCCTCACTCTATTTCTGACCATCTAGTTATTAACA  
TAACCAAGTCAATTTGCTCAA<sup>ACT</sup>ATTGAATTTAATGCTTGCCTTGTTA  
TACCCTGTGGGGACTTGCCAAGTCGAAGACATCTCTGTACTTCAGAAAAGT  
ACCTCTGTCCCTCCTGACTCTCCTCAGACTGAGCCTTAGTAA<sup>ACT</sup>GAGACC  
ATTTATTCCAGAGAGATTTCAATAAAGACCCAGTGTCAACGAGGAGTCTT  
GCCCCCGATGTAGAGCTTTTATGCCATAGTTGGTGAATGTTGTGTGGAC  
CACTAAAGAGCAAGGATGGACTGCCCAACCGGTTTTTGTAA<sup>TTT</sup>CTTAA  
ATCATACATTCA<sup>TTTT</sup>ACTAGAGGGTCATAGAAGTTAAAGACTTAAACAA  
ACTTTGATAATTAAGCAGGATACCAAGATGCAAATGCCAGTTGGAATGGA  
TCAAATATTCTGTCCACACATTAACAAAACCAATTGTTATGCTTGTGCAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



308/334

FIG. 8-289

ATGGCAGGCCAGAGGGCCAGATTATCCCCTTTCCACTAAGGTGGTCCTCCT  
GTTGACCAGGCATGGGCTGCATGGTAACTGTTTCCAGGATTCTACAGCCT  
GGAGTAATAAGTCGTGCCAAGCTCTCTGCTATATCCCAAAGTCCAGCAC  
CCTGCAGGTCAACCCCTGAGGGCCATCCAGCTTCCATCTCCAAAATAAG  
TTCATTCTTGTCTCTCATGACAGGGAGGAACTTAGCATTCTTGGAGAC  
CTGAAGGGATGCAGTGAGCTTAAGAATTTTCAGGAGCTTCTCAATCAGTCA  
GCCTTTGTTTCATCCCCAAGCGGATGTGTGGTGGTATTGTGGTGGACCTTTA  
CTGGGCACTCTGCCAATAACTGGAGCGGCACTTGTACTTTAGTCCAATTG  
GCTATCCCCTTTCACCCTAGCATTTCATCAACCAGAGGGAGGAAAAATAAGA  
CATCGTAAAGCAAGAGAAGACCCTTATGTGTCTTCAACTCTCACATCTAT  
TTAGATGCAATTGGAGTCCACAGGGAATAGCAGATCAATTTAAATCCCAA  
AATCAAATAGCTGCAGGATTTGAGTCAATATTTTGGTGGGTGACAGTTAAT  
AAAAATGTAGATTGGATAAACTACATCTATTACAACCAACAGCAATGAGTT  
TTTCATGAGTTAAAAGAAAAACTCATGTGCGCCCCAGCCCTGGGGCTACCT  
GACCTGACAAAACCTTTTACACTCTATGTGTGAGAAAGAGAAAAAATGGCG  
GTTGGAGTTTTGACCCAGACTGTGGGGCCCTGGCCGAGGCTGGGCCTCCAA  
ACAACAGGCTGAGTTTCTAAGGGTTGGCCTCCATGCTTAAGAGCCTTGGC  
AGCAACAGCCCTGCTAGCACAAGAGGCAGATAAGCTAACTCTTGGACAAAA  
CCTAACTTAAAGGCCCTCCATGCTGTGGTGACTTTAATAAATACATCATT  
GGCTAACAAATGCTAGATTAACCAAGTACCAAAGTTTGCTATGTGAAAATC  
CCTGCATAACCATTGAAATTTGCAACACCCTAAAACCTGCCACCTTGCTCC  
TGGTATCAGAAAGCCCAGTTGAAAGTGACTGAGTAGAGGTATTGGACTCAG  
TTAATTCTAGTGGGCCCACTTCCAAGACCATCCTTGAACATCAGTAGACT  
GTGAGCTGTACGTGGCAGCTTCGCCAACGCCTGCAAAGTGACTGAAGAAGA  
CAACAAGCCCTGCTCCAGTCACACCCGGAAGCTGACTGGTCCATGCATGGC  
CGAAACATGAGAAAACCTCATCAAGGGACTCATTTTCTTAAATTTGGACT  
TGCACAGTAAAGACTTCAACTAACCTTCCTCAGACTGAGGGCTGTTCCCAG  
TGTATACATCAAGTCACTGAGGTAGGACAAAAAGTTGCTACAGTCTTATTA  
TTTTATGGTTATTATAAGTGTACAAAGACTCTAAAAATAACTTGTTTGTAT  
AATGCTATTCTATACAAGGTAGGTAGCCCAAGAAATGACCAACCTGATGTG  
TGTTATGACCCATCTGAGCCTCCACGACCACAGTTTTTGAAATAAGATTG  
AGGACTGAGGACTGGTGGGGTTTCATAAACGATACGAGTAAAGTGTTAGCC  
AAAACAGAAGAAAAAGGAATGCCCAAACAAGTCACCTTGAAATTTGATGCC  
TGTGCTGTCATTAATAGTAATAAGTTAGAAATAGGATGTGGTTCTGTTTCAT  
TAGGAAAGAGGCTATATGGCAGAAAATAAGTACGCTTGTGCATGAATTAAGA  
CTGCGTGGAAATAAATGTAGATACTGGTCTTGTGTCATTTAGGCAACTTGG  
TTAAAAAATAAAAAGAATCCTGTCCACCTTCAGAAAGGGAAAAAGTGGCCCT  
TCCTGTACCAGTGGTCACTGTAACCCCTTAGAACTAGTAATAACCAACCCC  
CTTGATTCTCACTGGAAAAAAGGGGATCGTGTAACCTTAGAAATAGTTGGG  
GCTGGACTGGATCCTTGAGTAAATATGGTGGTTTGAGGAGAAAGTTTATAAA  
TGCTCCCCTGAGCCAGTATTTCAAACCTTCTTATGATGAACTGAATGTGCC  
AGTACTAGAAATTCAGGAAAAACAAGAAATTTGTTTTGCAATTAGCTGA  
GCATGTAGCCAGTCTCTCAATGTCACTTCATGTTATGTATGTATGTGGAG  
GAACTGTAATGGGAGATCAATGGCCATGGGAAGCACGAGAATTAGTACCTA  
CAGACCCAGTTCCTGATAAATCCCAGCTCAAAAGACTCACCTGATAACT  
TCTGGGTCCTAAAAGCCTCAATCATTAGACAATACTGTATAGCAAAAGTGG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



309/334

FIG. 8-290

GGAAGGACTTCACCCTTCCTGTGGGAAGACTCAGCTGCCTTGGGCAAAAAC  
TGTATAATAGTACTATAAAAAACAGCCACCTAGTGGAGTTCAAACCACACTA  
AGAAAAATCTATTTAGTAAATTCCCAAAGTTGCAAAGTGTGTGGACCCACC  
CAGAGTCCCACCGGGACTGGACAGCCCCACTGGATTATACTGGATATGTG  
GGCATAACAGCTTATGCCAAATTACCTGACCAGTGGGCAGGTAGTTGTGTGA  
TTGACACTACTAAACCATCTTTCTTCCTACTGCCATAAAGACAGGCAAAC  
TCCTGGGCTTCCCCTGTATATGCTTCCCGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGCATAGCTATAGAAAATTGGAAAAATAATGAATGG  
CCCCCTGAGAGAATCATACAATATTATGGGCCTGCTACTTGGGCACAAGAC  
GGCTTGTGGGGATATGGGACCCCCATTTACATGCTCAACTGAATCATACGG  
TTACAAGCTGTCTTAGAAAATAATTACTAATAAGACCAGCAGAGCCCTGACT  
ACTGTGGCCTGGCAAGAACTCAGATGCAAAATGCTATCTATCCAAAATGG  
ATTGGCTCTCGACTACTTGCTAGCAACTGAAGGAGGGGTCTGTAGGAAATT  
TAACCTTACTAATTGCTGTCTACACATAGATGATTAAGGGCAAGTAGTTGA  
AGACATAGTTAGAAATATGACAAAAGTGGCACATGTGCCATGTAGGTGTG  
GTATGGATTTGTTTCTGGGGCCATGTTTGAAAATGGTTCAGAGTGCTAAG  
AAGATTTAAAACTCTTATAATAGGAGTTATAATATTAATAGAAACCTGCTT  
ACTGCTTCCTTGTTTGCTACCTGTACTTCTCCAAATGATAAAAAGCTTCAT  
CACTACCTTAGCTCACCAAAATGCTTCAGCACAAAGTGTACTATATGAATCA  
TTATCAATCTGTCTTTCAAGAAGACATAGGTAGTGAGAATAAAAGTGAGAA  
CTCCCACTAATGAGTGAGATTCTCAAAGGGGGTGAATAAGTGAGGGCGACCA  
CCCCTCATATTGTCTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAAGAAAGAAAAAGTA  
AAAGCTAAAAGGCAGAAATGAAATCCACAGGCAGACAGCCTGGTGTTCAC  
CCTGGGTCTGGTTAAAGATTGACCCCGACCTAACCGTTATGTTATCTAT  
AGATTCCAGACATTGTGTGGAAAAACACTGTGAAAATCCCTGTTCTGTTCT  
GATTACTGGTGCATGCAGCTGCCAGTCACATACCCCCACTTGCTCAGTCGA  
TCATGACCCTCTCACACAGACCCCCCTTAGAGTTGCAAGCCCTTAAAGGGGA  
CAGGAATTGCTCACTCAGGGAGCTCGGTTTTTGGAGATGTGAGTCTTGCCA  
AAGCTCCCAGCTGAATAAAGCCCTTCCTTCTTTAACTCAGTGTCTGAGGGG  
TTTTGTCTGTAGCTTGTCTGCTACAAAAATAAGTGTTAAACATGAGTTTT  
ATATTACCTCATAGGTGGAAGAAGACAGGCCAAAAAAGCTGTTTTAAACAAC  
AACAAAATGCACAAATATTTATACTAACAAGACAGATATCCATTGCAGTAT  
GACACGAGAAACAAATAAATGAGACAAGCAGTCAATTCAGACATTTTAGGA  
AGTGATTTTTTACAGAACATAGTGACAATTGCTGAGATCTGGTAGCCTTGCA  
AGATTCCTTTGTTATAATAAAAAATAACATTGGCAAAGACCATTTTATGATG  
CAGACTTCTGCTTTTTTAAAGTTTGGGGGGAAGGGGAAACATTTTTATTCT  
ATAATGCTGAAATTTCATTTTTCTTTTCTTTTTTAAAGACCAAGTCTTGC  
TCTCTACCAAGGCTAGAGTGCAGTGGCGTGATCTCAGTTCACTGCAACCT  
CCACCTCCCGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGG  
GACTACAGGCACCATGCCCGCTAGGATAACATTTTTTGTTTTTAGTAGAG  
ATGGGGTTTACCATGTTGGCCAGAGTAGTCTAGAAGTCTGACCTCAAGT  
GATCTGCCCGCTCATCTCCCGAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGGTAC  
AGCATCTGGCCTCATGCTGAGATTTCTTTCATTACCAGTTCAAACACCTTT  
CACTTTTCAAGGCACAAGGAGAGGAATTCCATGTGTTGACACTGGGAGGAA  
GGGTACAGACCTACTTAAAGATTCAAACTTCTATGACAGTAAAGAAAT  
GTATATCAAGTTCCTTAGGGCTGCCGTAACAAAGTACTATCAACTGGGTGG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



310/334

FIG. 8-291

CTTAGAACAAAAGAAATTTATTCTCTCACAGTTACGTAGGCCAGTTGAGAT  
CAAGGTATTATCAGGGCCAAGATCCCTCTGTAGCCTCTGGGGAAGGATTCT  
TTCTTGCTGTTTCCACTTCTAGCAGCTTCTGTGTTTGGTTTGTGGCAGC  
ATAACTCCAATCTCTGCCTCCATCTCTACCTGGCCATCATCCCTCTGTGTC  
TGTGAGGACCCCAGTCATTGGTTGGAGGACTCACCTATTCCACTATAATC  
TCTTCTTAACCAAGTGAACCTACCGTATTCCAGATAAGGTCAGGTTACAGC  
TACTGAGGGTTAGGACAGAGTATCTTTTGGGAGATGCAATTCATCCATA  
AGTGGGTGGAAAAGGATGATTAACAAGTGGTATGTGGGGATGATTGTTTT  
GCATCTACGTAGCTCTCACCCCATTTCTTTCCACAACACACATTTGTCACT  
CTATTCTTTATTAGGTTTACAGAGAAAAGTAGATCTTCAACCACTTTCTG  
GGATGTGGATACAGCTCTTTTTTTGGAGACAGGGTCTCATTCTGTACCTA  
GACTGGTGTGCAGTAGCACTATCATGGCTGACTACAGCCTCAATGTCCCAG  
GCTTAAGTGATCTTCCCAACCTCCTGAGTGGCTGGGACCACAAGTGTGTGC  
CACCACACCTGACTAATTTTATTTTTTAATTGTTTTGTGAAGACAGCATCT  
CCCTATGTTTCCAGGCTGGTCTTGAATTCCTGGGCTCAAGCCATCCTCCT  
GCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCAAGAGCCTCCATGCCTGG  
CCTTCAACTCTTGACCTTATGAACACAGCCCTATACCAGTTCCTTCATGC  
ATGTGCCTATAAGCTAAACCCTTCCCAAGTGATGAAAATCTGAAACCC  
CAACAAATATGGCCTAATTCTAAATCTGACTTTCCAGGAGTAATTTTTGT  
CATTTCCAGCTTACCAGCCTTTGTGAGTGTGAATTTACGATTTCTGTTT  
GCTTGCAGCAGAAGGTGGAGCCAGGATAGGGTGGCTCAAGATTAGAGTTT  
TTCCTTAACAGTTCAGTCAACTTTTTAATCTTGGATTTATAGCTTCCTACC  
TGCTCTCTTAAAGGTGAAATGATCTATTCACCTTCAGACCATTGCCCCG  
GGTCTCACTGAGCAATCTATGGCTTAAAGTCTTCTAAGTCTCTAATGGCC  
AAATACAATGGACAATTTTACGGTATATCTGACACCATTTCTCTGCAGCCT  
TTGGCACCTATAACCACTCCATGGCTTCCACAATGTGATTGGTCATTTCTT  
TTTTGTTTATATGACAAGTTTTTATTCTTCTTCTGCCTGTTAAATGCGCCT  
GACCCCAAGTGTCTGATTTTCACTATTTTTCTTAAAAAAAAGTTTTAA  
TGAAAAAAGTTTCTTATGAAAATATTAACATATACAAAAATAGAATAGA  
CATTGATAATAGATCCTAAAATTCCTAGGGAAATTCAGCAGACTGAGAATA  
GCTAATATAGTCTTCCAAAAAAGATCAAATTTGAAGTTGAGAACTTCTT  
GAATTCATTTTACTAAAAAGCTATAGTAATCAAGACAGTGTAGTCTGACA  
TAAAGATAGGATTATAGTCTGGGTGTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCCAGC  
ACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACCTGAGGTGAGGAGTTCCAGACC  
AGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAA  
CCAGGCATGGTGGCAGGTACCTGTAATCCAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGC  
AGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGAGGAGCCAGTGGCCGGGATTGGGCCA  
CTGCACTCCAACCTGGGCAATAGAGTGAGGCTCTGTCAAAAAAAGG  
ATAGGATTATAGATTATAGCATAATGGGATAAAATTGAGACTCCAGAAATA  
AACTCTCACATTTATGGTAGATTGATTTTTGATAAGGGTGCCAAACACTT  
CAATGAAAAAAGAGTCTTCTCAACAAGTGATGGTGGAACTGAATAACC  
ACATTTTTGTTCTATCTGGGGCCCTGATTCAAAAACCCAGGCAAAGATGGA  
GAGAAATCAGAACTCTCATACACTGCTGATAGGAGGATAAAATGCTTACTT  
TGGAAAAGAATGTGGCAATTCCTCAAAAGGTTAAACAGTGTTACCATATGA  
CCCAGCAAACCACTTCTAGATATATAACCAAAAGAAATCAAAACATAAGT  
CTACAAAAAACTGTACATAAATGTTTATAACAGCACTATTCCTCAATAGC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBC
DRAFTSMAN		

311/334

FIG. 8-292

CATAAAGTAGAAACAAACCAATGTCCATCGGCTGATGAATGAATAAATAAA  
ATATGTTGTGGTATGTCCTTATAATAGATATTATTGGTCCATGAAAAACAT  
ACATAAAAACATTATGCTAAATGAAAGAAGCCAGTCACGGCAAAGCAATAT  
ATTATATGCCTCTATGTATACTAAATGTTCCAAATAGAAAGAAAGTAGATT  
AAAGATTGTCTAGGGCTGGGAGGGGAGGAGGAGGAGAATGGAGGAATCTGG  
GAGGCGATGAATTAAGGGTACTGAATTAGGGGAACATGGTTTCTTTTGGG  
GAGATAGAAATGTAAATTTTGGTAATGGTTGCACATCTCTGTAAATATAC  
TAAAATCCATTAATTTTTGCATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTGGAGACG  
GAGTTTCGCTCTTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGATCTCGGCTC  
ACCACAACCTCCGCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCTTCCC  
GAGTAGCTGGAATTACAGGTGCATGCCACCACACCCAGCTAATTTTTTTTT  
TTTGAGATGAAGTCTTGCTCTTGCTCTCCATGCTGGAGTGTGATGGCACGA  
TCTTAGCTCACTGCAACCTACGCCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCT  
CAGCCTCTAATGTAGCTGGGATTACAGTTGCCTGCTATCACGCCCGGCTAA  
TTTTTGATTTTTTAGTAAAGACGGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTC  
TCGAACCCCTGATCTCAGGTGATCTGCCTTCTCGGCCGCCCAAAGTGCTG  
GGATTACAAGCGTGAGCCACTGAGCCGGGCCAATTTTTGCATTTTACATAG  
ATGAATTATATGGTATGCTAATTATATCTTACCAAAAATTGAAAAAAGGA  
ATAGTACTATCAGCCCAATGTGCCATCATCAATATTCTACATGTTTCCA  
ATGTTATTGTATCTGTTTGCCTACAGTCGAGGCCCTGATATCCTGTTTGAT  
TTTCTTGAATTGCCAAAATTTGCATACATGCTTACAAAAATAATGCCTGTT  
GAATTTGCTAGATATGTAAAGGTTTGGAGCAAATCAGGTGTATTAAATTA  
TTAATATTGTTTAAAATGTCTAAGGCAATAATTCCAAACCTTCGTTGAGGG  
AGAAGGAAAAGCTTTTAAAATCCCATTGCCAGGTGGCATCCCATACTGTTA  
CTGGGAATTATGCATTGGGATGGATCCTTTAACCGAGGAGATTATTATAGC  
CGGAGCTCTGAACCAGCAATCTCAGTTCTTGATAGTGAGCAAAGAATA  
CAAATAACACCAAAATGCAAGCTTAAAGCAAAGTTTATTGAAGCACAATA  
ATACACTCTGAGGGACAGCGGGCTTATTTCTGCGAAGTGAACCTCAGCACTT  
CTTTACAGAGCTCAAGGTGCTTTTATGGGGTTTGTGGGGAGGAGTTGAGGT  
TTGGGCTGTATCTGAGTGACAGGATGATGTTATTTGATTGAAGTGATAGC  
TATACAATCTAAAATTAACCTGTGCATGGTCTTACCTATAATTTGTTAAGA  
AAAGCCTCCCAGGGATGGGGGGGCAAACTGTATGTAAATTCTATTATAAT  
GATGGCATGATGAACCTGGGGTGAACCTGAAGACAGGCTTTTGTGTTGTTG  
GGCATGTGCCACCTTAGGGAATTTCCACCTGTACCCTCCTTTCTCTTTCTC  
CAGGATATTTTGGCCACAGACTTTATCATAAACTCCATCCCTTAGGGTGGC  
ATTAGGGTAGTCTTGGGCCTGAATTTAGGTGGGCCAGTGGCTGTCTTAGTG  
ACAGCCTTTCCGCTCTCTTCTGTCTATCCCTCCCAACTGCTAATGTCTAAC  
TACCTAACCAATTACCCATTAAATCAGTGTGTCTGGGGTTAGGAGCAGGCCT  
CAATATGTTTAATCATTCTCCAGATAATCCCAATACTGTAAAGTTTGTGAA  
ACACTTGTGAGATAATTCAATTATGAAGGCTGTGGAAGGTGTTTCAGTAGG  
ATCTAATTGGTTAATGTTATGACTTAATTAATTTGAATCAAAAAACAAAT  
GAAAAAGCTTTATATTTCTAAGTCAAATAAGACATAAGTTGGTCTAAGGTT  
GAGATAAAATTTTTAAATGTATGATTGAATTTTGAATCATAAATATTTA  
AATATCTAAAGTTCAGATCAGAACATTGCGAAGCTACTTTCCCAATCAAC  
AACACCCCTTCAGGATTTAAAACCAAGGGGGACACTGGATCACCTAGTGT  
TTCACAAGCAGGTACCTTCTGCTGTAGGAGAGAGAGAACTAAAGTTCTGAA



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

312/334

FIG. 8-293

AGACCTGTTGCTTTTACCAGGAAGTTTTACTGGGCATCTCCTGAGCCTAG  
GCAATAGCTGTAGGGTGACTTCTGGAGCCATCCCCGTTTCCCCGCCCCCA  
AAAGAAGCGGAGATTTAACGGGGACGTGCGGGCAGAGCTGGGGAAATGGGC  
CCGCGAGCCAGGCCGGCGCTTCTCCTCCTGATGCTTTTGCAGACCGGGTC  
CTGCAGGGGCGCTTGCTGCGTGAGTCCGAGGGCTGCGGGCGAACTAGGGGC  
GCGGCGGGGGTGAAAAATCGAACTAGCTTTTTCTTTCGCTTGGGAGTT  
TGCTAACTTTGGAGGACCTGCTCAACCCTATCCGCAAGCCCCTCTCCCTAC  
TTTCTGCGTCCAGACCCCGTGAGGGAGTGCTTACCCTGAAGTGCAGATAG  
GGGTCCCTCGCCCCAGGACCTGCCCCCTCCCCGGCTGTCCGGGCTCTGCG  
GAGTGACTTTTGGAAACCGCCCACTCCCTTCCCCCACTAGAATGCTTTTAA  
ATAAATCTCGTAGTTCCTCACTTGAGCTGAGCTAAGCCTGGGGCTCCTTGA  
ACCTGGAACTCGGGTTTATTTCCAATGTCAGCTGTGCAGTTTTTCCCCAG  
TCATCTCCAAACAGGAAGTTCTTCCCTGAGTGCTTGCCGAGAAGGCTGAGC  
AAACCCACAGCAGGATCCGCACGGGGTTTTCCACCTCAGAACGAATGCGTTG  
GGCGGTGGGGGCGGAAAGAGTGCGTTGGGGATCTGAATTCTTACCATT  
CCACCCACTTTTGGTGAGACCTGGGGTGAGGTCTCTAGGGTGGGAGGCTC  
CTGAGAGAGGCCTACCTCGGGCCTTTCCCCACTCTTGGCAATTGTTCTTT  
GCCTGGAATAAAGTATATGTTAGTTTTGAACGTTTGAAGTGAACAATTC  
TCTTTTCGGCTAGGCTTTATTGATTTGCAATGTGCTGTGTAATTAAGAGGC  
CTCTCTACAAAGTACTGATAATGAACATGAAGCAATGCACTCACTTCTAA  
GTTACATTCATATCTGATCTTATTTGATTTTCACTAGGCATAGGGAGGTAG  
GAGCTAATAATACGTTTATTTTACTAGAAGTTAACTGGAATTCAGATTATA  
TAACTCTTTTCAGGTTACAAAGAACATAAATAATCTGGTTTTCTGATGTTA  
TTTCAAGTACTACAGCTGCTTCTAATCTTAGTTGACAGTGATTTTGCCCTG  
TAGTGTAGCACAGTGTTCTGTGGGTACACGCCGGCTCAGCACAGCACTT  
TGAGTTTTGGTACTACGTGTATCCACATTTTACACATGACAAGAATGAGGC  
ATGGCACGGCCTGCTTCTGGCAAATTTATTCAATGGTACACTGGGCTTTG  
GTGGCAGAGCTCATGTCTCCACTTCATAGCTATGATTCTTAAACATCACAC  
TGCATTAGAGGTTGAATAATAAAATTTATGTTGAGCAGAAATATTCATTG  
TTTACAAGTGTAATGAGTCCCAGCCATGTGTTGCACTGTTCAAGCCCCAA  
GGGAGAGAGCAGGGAAACAAGTCTTTACCCTTTGATATTTTGCACTTAGT  
GGGAGAGATGACAATAAGCAAATGAGCAGAAAGATATACAACATCAGGAAA  
TCATGGGTGTTGTGAGAAGCAGAGAAGTCAAGGCAAGTCACTCTGGGGCTG  
ACACTTGAGCAGAGACATGAAGGAAATAAGAATGATATTGACTGGGAGCAG  
TATTTCCCAGGCAAACCTGAGTGGGCCTGGCAAGTTGGATTAAAAAGCGGGT  
TTTCTCAGCACTACTCATGTGTGTGTGTGTGGGGGGGGGGGGCGGCTGGG  
GGTGGGAAGGGGGACTACCATCTGCATGTAGGATGTCTAGCAGTATCCTGT  
CCTCCCTACTCACTAGGTGCTAGGAGCACTCCCCAGTCTTGACAACCAAA  
AATGTCTCTAACTTTGCCACATGTCACCTAGTAGACAACTCCTGGTTAA  
GAAGCTCGGGTTGAAAAAATAAACAAGTAGTGCTGGGGAGTAGAGGCCAA  
GAAGTAGGTAATGGGCTCAGAAGAGGAGCCACAAACAAGGTTGTGCAGGCG  
CCTGTAGGCTGTGGTGTGAATTCTAGCCAAGGAGTAACAGTGATCTGTCAC  
AGGCTTTTTAAAGATTGCTCTGGCTGCTATGTGGAAAGCAGAATGAAGGGA  
GCAACAGTAAAGCAGGGAGCCCAGCCAGGAAGCTGTTACACAGTCCAGGC  
AAGAGGTAGTGGAGTGGGCTGGGTGGGAACAGAAAAGGGAGTGACAAACCA  
TTGTCTCCTGAATATATTCTGAAGGAAGTTGCTGAAGGATTCTATGTTGTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



313/334

FIG. 8-294

TGAGAGAAAGAGAAGAATTGGCTGGGTGTAGTAGCTCATGCCAAGGAGGAG  
GCCAAGGAGAGCAGATTCTCTGAGCTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAA  
CACAGCAAAACCCCTTCTCTACAAAAATACAAAATTAGCTGGGTGTGGT  
GGCATGCACCTGTGATCCTAGCTACTCGGGAGGCTGAGGTGGAGGGTATTG  
CTTGAGCCCAGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGACTGTGCCACTGTAC  
TTCAGCCTAGGTGACAGAGCAAGACCCTGTCTCCCCTGACCCCCTGAAAAA  
GAGAAGAGTTAAAGTTGACTTTGTTCTTTATTTTAAATTTTATTGGCCTGAG  
CAGTGGGGTAATTGGCAATGCCATTTCTGAGATGGTGAAGGCAGAGGAAAG  
AGCAGTTTGGGGTAAATCAAGGATCTGCATTTGGGACATGTTAAGTTTGAG  
ATTCCAGTCAGGCTTCCAAGTGGTGAGGCCACATAGGCAGTTCAGTGTAAG  
AATTCAGGACCAAGGCTGGGCACGGTGGCTCACTTCTGTAATCCCAGCACT  
TTGGTGGCTGAGGCAGGTAGATCATTTGAGGTCAGGAGTTTGAGACAAGCT  
TGGCCAACATGGTGAAACCCCATGTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCTG  
GTGTGGTGGCGCACGCCTATAGTCCCAGGTTTTTCAGGAGGCTTAGGTAGGA  
GAATCCCTTGAACCCAGGAGGTGCAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCA  
CTGCACTCCAGCCTGGGTGATAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAACTGAAGGAATTATTCCTCAGGATTTGGGTCTAAT  
TTGCCCTGAGCACCAACTCCTGAGTTCAACTACCATGGCTAGACACACCTT  
AACATTTTCTAGAATCCACCAGCTTTAGTGGAGTCTGTCTAATCATGAGTA  
TTGGAATAGGATCTGGGGGCAGTGAGGGGGTGGCAGCCACGTGTGGCAGAG  
AAAAGCACACAAGGAAAGAGCACCCAGGACTGTCATATGGAAGAAAGACAG  
GACTGCAACTCACCTTCAAAAATGAGGACCAGACACAGCTGATGGTATG  
AGTTGATGCAGGTGTGTGGAGCCTCAACATCCTGCTCCCCTCCTACTACAC  
ATGGTTAAGGCCTGTTGCTCTGTCTCCAGGTTACACTCTCTGCACTACCT  
CTTCATGGGTGCCTCAGAGCAGGACCTTGGTCTTTCCTTGTGTTGAAGCTTT  
GGGCTACGTGGATGACCAGCTGTTTCGTGTTCTATGATCATGAGAGTCGCCG  
TGTGGAGCCCCGAACCTCCATGGGTTTCCAGTAGAATTTCAAGCCAGATGTG  
GCTGCAGCTGAGTCAGAGTCTGAAAGGGTGGGATCACATGTTCACTGTTGA  
CTTCTGGACTATTATGGAAAATCACAACCACAGCAAGGGTATGTGGAGAGG  
GGGCCTCACCTTCTGAGGTTGTGAGAGCTTTTCATCTTTTCATGCATCTT  
GAAGGAAACAGCTGGAAGTCTGAGGTCTTGTGGGAGCAGGGAAGAGGGAAG  
GAATTTGCTTCTGAGATCATTTGGTCTTGGGGATGGTGGAAATAGGGAC  
CTATTCCTTTGGTTGAGTTAACAAGGCTGGGGATTTTCCAGAGTCCCAC  
ACCCTGCAGGTATCCTGGGCTGTGAAATGCAAGAAGACAACAGTACCGAG  
GGCTACTGGAAGTACGGGTATGATGGGCAGGACCACCTTGAATTCTGCCCT  
GACACACTGGATTGGAGAGCAGCAGAACCCAGGGCCTGGCCACCAAGCTG  
GAGTGGGAAAGGCACAAGATTCGGGCCAGGCAGAACAGGGCCTACCTGGAG  
AGGGACTGCCCTGCACAGCTGCAGCAGTTGCTGGAGCTGGGGAGAGGTGTT  
TTGGACCAACAAGGTATGGTGGAAACACACTTCTGCCCTATACTCTAGTG  
GCAGAGTGGAGGAGGTTGCAGGGCACGGAATCCCTGGTTGGAGTTTCAGAG  
GTGGCTGAGGCTGTGTGCCTCTCCAAATTCTGGGAAGGGACTTTCTCAATC  
CTAGAGTCTCTACCTTATAATTGAGATGTATGAGACAGCCACAAGTCATGG  
GTTTAATTTCTTTTCTCCATGCATATGGCTCAAAGGGAAGTGTCTATGGCC  
CTTGCTTTTTATTTAACCAATAATCTTTGTATATTTATACCTGTTAAAAA  
TTCAGAAATGTCAAGGCCGGGCACGGTGGCTCACCCCTGTAATCCCAGCAC  
TTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGTCACAAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



314/334

FIG. 8-295

GACCAACATGGTGAAACCCGTCTCTAAAAAATACAAAAATTAGCTGGTCA  
CAGTCATGCGCACCTGTAGTCCCAGCTAATTGGAAGGCTGAGGCAGGAGCA  
TCGCTTGAACCTGGGAAGCGGAAGTTGCACTGAGCCAAGATCGCGCCACTG  
CACTCCAGCCTAGGCAGCAGAGTGAGACTCCATCTTAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAGAGAATTCAGAGATCTCAGCTATCATATGAATACCAGGACAAA  
ATATCAAGTGAGGCCACTTATCAGAGTAGAAGAATCCTTTAGGTTAAAAGT  
TTCTTTCATAGAACATAGCAATAATCACTGAAGCTACCTATCTTACAAGTC  
CGCTTCTTATAACAATGCCTCCTAGGTTGACCCAGGTGAACTGACCATCT  
GTATTCAATCATTTTCAATGCACATAAAGGGCAATTTTATCTATCAGAACA  
AAGAACATGGGTAAACAGATATGTATATTTACATGTGAGGAGAACAAGCTGA  
TCTGACTGCTCTCCAAGTGACACTGTGTTAGAGTCCAATCTTAGGACACAA  
AATGGTGTCTCTCCTGTAGCTTGTTTTTTCTGAAAAGGGTATTTCTTCC  
TCCAACCTATAGAAGGAAGTGAAAGTTCCAGTCTTCTGGCAAGGGTAAAC  
AGATCCCCTCTCCTCATCCTTCTTCTTCTGTCAAGTGCCCTCCTTTGGTG  
AAGGTGACACATCATGTGACCTCTTCAGTGACCACTCTACGGTGTGCGGCC  
TTGAACTACTACCCCCAGAACATCACCATGAAGTGGCTGAAGGATAAGCAG  
CCAATGGATGCCAAGGAGTTCGAACCTAAAGACGTATTGCCCAATGGGGAT  
GGGACCTACCAGGGCTGGATAACCTTGGCTGTACCCCTGGGGAAGAGCAG  
AGATATACGTGCCAGGTGGAGCACCCAGGCCTGGATCAGCCCCTCATTGTG  
ATCTGGGGTATGTGACTGATGAGAGCCAGGAGCTGAGAAAATCTATTGGGG  
GTTGAGAGGAGTGCCTGAGGAGGTAATTATGGCAGTGAGATGAGGATCTGC  
TCTTTGTTAGGGGGTGGGCTGAGGGTGGCAATCAAAGGCTTTAACTTGCTT  
TTTCTGTTTTAGAGCCCTCACCGTCTGGCACCTAGTCATTGGAGTCATCA  
GTGGAATTGCTGTTTTGTCTCATCTTGTTTATTGGAATTTGTTCATAA  
TATTAAGGAAGAGGCAGGGTTCAAGTGAGTAGGAACAAGGGGGAAGTCTCT  
TAGTACCTCTGCCCCAGGGCACAGTGCGGAAGAGGGGCAGAGGGGATCTGGC  
ATCCATGGGAAGCATTTTCTCATTTATATTCTTTGGGGACACCAGCAGCT  
CCCTGGGAGACAGAAAATAATGGTTCTCCCAGAATGAAAGTCTCTAATTC  
AACAAACATCTTCAGAGCACCTACTATTTTGCAAGAGCTGTTAAGGTAGT  
ACAGGGGCTTTGAGGTTGAGAAGTCACTGTGGCTATTCTCAGAACCCAAAT  
CTGGTAGGGAATGAAATTGATAGCAAGTAAATGTAGTTAAAGAAGACCCCA  
TGAGGTCCTAAAGCAGGCAGGAAGCAAATGCTTAGGGTGTCAAAGGAAAGA  
ATGATCACATTAGCTGGGGATCAAGATAGCCTTCTGGATCTTGAAGGAGA  
AGCTGGATTCCATTAGGTGAGGTTGAAGATGATGGGAGGTCTACACAGACG  
GAGCAACCATGCCAAGTAGGAGAGTATAAGGCATACTGGGAGATTAGAAAT  
AATTACTGTACCTTAACCTGAGTTTGCGTAGCTATCACTACCAATTATG  
CATTTCTACCCCTGAACATCTGTGGTGTAGGGAAAAGAGAATCAGAAAGA  
AGCCAGCTCATACAGAGTCCAAGGGTCTTTTGGGATATTGGGTTATGATCA  
CTGGGGTGTATTGAAGGATCCTAAGAAAGGAGGACCACGATCTCCCTTAT  
ATGGTGAATGTGTTGTTAAGAAGTTAGATGAGAGGTGAGGAGACCAGTTAG  
AAAGCCAATAAGCATTTTCCAGATGAGAGATAATGGTTCTTGAAATCCAATA  
GTGCCCAGGTCTAAATTGAGATGGGTGAATGAGGAAAATAAGGAAGAGAGA  
AGAGGCAAGATGGTGCCTAGGTTTGTGATGCCTCTTCTGGGTCTCTTGT  
CTCCACAGGAGGAGCCATGGGGCACTACGTCTTAGCTGAACGTGAGTGACA  
CGCAGCCTGCAGACTCACTGTGGGAAGGAGACAAAAGTAGAGACTCAAAGA  
GGGAGTGCATTTATGAGCTCTTCATGTTTCAGGAGAGAGTTGAACCTAAAC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



315/334

FIG. 8-296

ATAGAAATTGCCTGACGAACTCCTTGATTTTAGCCTTCTCTGTTTCATTTCC  
 TCAAAAAGATTTCCCATTTAGGTTTCTGAGTTCTGCATGCCGGTGATCC  
 CTAGCTGTGACCTCTCCCTGGAAGTGTCTCATGAACCTCAAGCTGCAT  
 CTAGAGGCTTCCTTCATTTCTCCGTCACCTCAGAGACATACACCTATGTC  
 ATTTCAATTTCTATTTTTGGAAGAGGACTCCTTAAATTTGGGGGACTTACA  
 TGATTCATTTTAACATCTGAGAAAAGCTTTGAACCCTGGGACGTGGCTAGT  
 CATAACCTTACCAGATTTTTACACATGTATCTATGCATTTTCTGGACCCGT  
 TCAACTTTTCTTTGAATCCTCTCTCTGTGTTACCCAGTAACTCATCTGTC  
 ACCAAGCCTTGGGGATTCTTCCATCTGATTGTGATGTGAGTTGCACAGCTA  
 TGAAGGCTGTACACTGCACGAATGGAAGAGGCACCTGTCCAGAAAAAGCA  
 TCATGGCTATCTGTGGGTAGTATGATGGGTGTTTTTAGCAGGTAGGAGGCA  
 AATATCTTGAAAGGGGTTGTGAAGAGGTGTTTTTCTAATTGGCATGAAGG  
 TGTACATACAGATTTGCAAAGTTTAATGGTGCCTTCATTTGGGATGCTACTC  
 TAGTATTCAGACCTGAAGAATCACAATAATTTTCTACCTGGTCTCTCCTT  
 GTTCTGATAATGAAAATTATGATAAGGATGATAAAAGCACTTACTTCGTGT  
 CCGACTCTTCTGAGCACCTACTTACATGCATTACTGCATGCACTTCTTACA  
 ATAATTCTATGAGATAGGTACTATTATCCCATTTCTTTTTTAAATGAAGA  
 AAGTGAAGTAGGCCGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTG  
 GGAGGCCAAAGCGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGC  
 TAACATGGTGAAACCCCATCTCTAATAAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCG  
 TGGTGGCAGACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGAAGGCTGAGGCAGGAGAA  
 TGGCATGAACCCAGGAGGCAGAGCTTGCACTGAGCCGAGTTTGCGCCACTG  
 CACTCCAGCCTAGGTGACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAAAAATAAAAAA  
 AAAATAAAAAAATGAAAAAAGAAAGTGAAGTATAGAGTATCTCATAG  
 TTTGTGAGTATAGAAACAGGTTTCAAACCTCAGTCAATCTGACCGTTTGAT  
 ACATCTCAGACACCACTACATTCAGTAGTTTAGATGCCTAGATAAATAGA  
 GAAGGAAGGAGATGGCTCTTCTTGTCTCATTGTGTTTTCTTCTGAGTGAG  
 CTTGAATCACATGAAGGGGAACAGCAGAAAACAACCAACTGATCCTCAGCT  
 GTCATGTTTCCTTTAAAGTCCCTGAAGGAAGGTCTGGAATGTGACTCCC  
 TTGCTCCTCTGTTGCTCTCTTTGGCATTCAATTTCTTTGGACCCTACGCAAG  
 GACTGTAATTGGTGGGGACAGCTAGTGGCCCTGCTGGGCTTCACACACGGT  
 GTCCTCCCTAGGCCAGTGCCTCTGGAGTCAGAACTCTGGTGGTATTTCCCT  
 CAATGAAGTGGAGTAAGCTCTCTCATTTTGAGATGGTATAATGGAAGCCAC  
 CAAGTGGCTTAGAGGATGCCAGGTCCTTCCATGGAGCCACTGGGGTTCCG  
 GTGCACATTAATAAAAAAATCTAACAGGACATTAGGAATTGCTAGATTCT  
 TGGGAAATCAGTTCACCATGTTCAAAAGAGTCTTTTTTTTTTTTTTGAGAC  
 TCTATTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGATCTCGGCTCACTGTAACCT  
 CTGCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGG  
 GATTACAGGCGTGACCAACCATGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTAGTAGA  
 GACAGGGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCTCCTGACCTCG  
 TGATCCGCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGCCA  
 CCCTGCCAGCCGTCAAAAGAGTCTTAATATATATATCCAGATGGCATGTG  
 TTTACTTTATGTTACTACATGCACTTGGCTGCATAAATGTGGTACAAGCAT  
 TCTGTCTTGAAGGGCAGGTGCTTCAGGATACCATATACAGCTCAGAAGTTT  
 CTTCTTTAGGCATTAAATTTTAGCAAAGATATCTCATCTCTTTTAAAC  
 CATTTTCTTTTTTTGTGGTTAGAAAAGTTATGTAGAAAAAGTAAATGTGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



316/334

FIG. 8-297

TTTACGCTCATTGTAGAAAAGCTATAAAAATGAATACAATTAAAGCTGTTAT  
TTAATTAGCCAGTGAAAAACTATTAACAACTTGTCTATTACCTGTTAGTAT  
TATTGTTGCATTAAAAATGCATATACTTTAATAAATGTATATTGTATTGTA  
TACTGCATGATTTTATTGAAGTTCTTGTTTCATCTTGTGTATATACTTAATC  
GCTTTGTCATTTTGGAGACATTTATTTTGCTTCTAATTTCTTTACATTTTG  
TCTTACGGAATATTTTCATTCAACTGTGGTAGCCGAATTAATCGTGTCTTCT  
TCACTCTAGGGACATTGTCGTCTAAGTTGTAAGACATTGGTTATTTTACCA  
GCAAACCATTCTGAAAGCATATGACAAATTATTTCTCTCTTAATATCTTAC  
TATACTGAAAGCAGACTGCTATAAGGCTTCACTTACTCTTCTACCTCATAA  
GGAATATGTTACAATTAATTTATTAGGTAAGCATTGTGTTTATATTGGTTT  
TATTTACCTGGGCTGAGATTTCAAGAAACACCCAGTCTTCACAGTAACA  
CATTTCACTAACACATTTACTAAACATCAGCAACTGTGGCCTGTTAATTTT  
TTAATAGAAATTTTAAGTCCTCATTTTCTTTCGGTGTTTTTAAAGCTTAA  
TTTTTCTGGCTTTATTCATAAATTCTTAAGGTCAACTACATTTGAAAAATC  
AAAGACCTGCATTTTAAATTCTTATTCACCTCTGGCAAAACCATTACAAA  
CCATGGTAGTAAAGAGAAGGGTGACACCTGGTGGCCATAGGTAATGTACC  
ACGGTGGTCCGGTGACCAGAGATGCAGCGCTGAGGGTTTTCTGAAGGTAA  
AGGAATAAGAATGGGTGGAGGGGCGTGCCTGGAAATCACTGTAGAGAA  
AAGCCCTGAAAATTTGAGAAAACAAACAAGAACTACTTACCAGCTATTT  
GAATTGCTGGAATCACAGGCCATTGCTGAGCTGCCTGAAGTGGGAACACAA  
CAGAAGGAAAACAAACCACTCTGATAATCATTGAGTCAAGTACAGCAGGTG  
ATTGAGGACTGCTGAGAGGTACAGGCCAAAATTCTTATGTTGTATTATAAT  
AATGTCATCTTATAATACTGTCAGTATTTTATAAAACATTCTTCACAACT  
CACACACATTTAAAAACAAACACTGTCTCTAAAATCCCCAAATTTTTCAT  
AAACTCAGTTTTAACTAACTTTTTTTCAAACCACAATCTGATTTAACAAT  
GACTATCATTTAAATATTTCTGACTTTCAAATTAAGATTTTCACATGCAG  
GCTGATATTTGTAATTGTGATTCTCTCTGTAGGCTTTGGGTATAATGTGTT  
CTTTTCTTTTTTGCATCAGCGATTAACCTTCTACACTCTAACATGTAGAAT  
GTTACTACAATATTAAAGTATTTTGTATGACAATTTATTTGAAAGCCTAG  
GATGCGTTGACATCCTGCATGCATTTATTACTTGATATGCATGCATTCTGG  
TATCTCAAGCATTCTATTTCTGAGTAATTGTTTAAAGGTGTAGAAGAGATAG  
ATATGGTGGATTTGGAGTTGATACTTATATATTTTCTATTTCTTGGATGGA  
TGAATTTGTACATTAAGTTTTCCATGGCAGAAATCTTTCAAAAACCTTT  
TTTTTCCGGGATGGATTGAAGGCCCTGATTTCAACCACAATGCAATATATT  
AATGTAGCAAAATTGTACTTGTACCCCATGAATATATATAATCTTAAGAAA  
ATTTTTTTAGCCAATTATTATTACTTACTAGATATTAGGCTGTGTTCTGAA  
TCTTAATTTAATTCCTCCAAAGAATCTTATGAGGTAGGTAGGAGCTATTGC  
TGCTATTCTGTTATGCTTATGTTGCTGTTATGAAACCAAGGCACAGAGAGG  
TTAGTTAACTTGCTGAAGAAAATGATGTGCTGGATTTTTATTCTAGCTATT  
CTGGAATAACAACCTACACAACCTTATGTCTGAGCCAAGGAAACATACGGTG  
TGGCAACAGTTACCATGTTTTTAGGAACAGCAGCACTCCTAATGTTTGCTG  
CAGGGAAAAAGGAATCTCAGAATTTGCCTGATCCCTATAATTTTTTCTTA  
AATATTTTGAATATCTTTTCAAGTGTATTTTAAATTTAAGGATATTTTGT  
TCAGTTCATACAGAATTTTTTTTTTTTCTCGAGATGGAGTCTCACTCTAT  
CACCCAGGCTGGAATGCAGTGGCATGATCTCGGCTCACTGCAACCTCTGCC  
TCCTGGGTTCAAGCAATTTTCTGCCTCAGCCTCCCAAGTGGCTGAGACTA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



317/334

FIG. 8-298

CAGGCGCATGCCACCATGCACGGCTAATTTTTTTTGTATTTTGTAGTAGAGA  
TGGAGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAAATG  
ATCCGCCCTTTTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCTACC  
GCGCCAGCCAAATTTCTAAGTTGTTTTGTTGTTGTTGAGACAGGGTCTCA  
GTCTGACACCAAGGCTGGTGTGCAGTACTGCGATCACGGCTCACTGCAGTC  
TCGACCTCCTGAGCTCAAGTGATCCTCCACCTCAGCCTACTGAGTAGCTG  
GGACCACCACGCCTGGCTCATTTTTTTCTATTATTTATTGAAACGGGTTCT  
GGCTATGTTGCCAGGTTGGTCTTGAAGTCCGGAGCTCATGCGATCCACCC  
ACCTCAGCGTCCGAAAGGATTATCAGGAGTGAGCCACCGTGCCCGGCCAAA  
TTTCTAAGTTTGAATTGACATATTCATTTATTCTCTTTATCATTACAGGGA  
GAAATTTGGGGATGGATAGCCTTGAAGCATCATCCACCAAGTTATTTTATA  
CACCAGATTTAGATACAAAGTATTTTTTTATTATTTAAAAAATCAAATTC  
TAGCTTTTACTCTGAAGATTCTAAAAAGAATTTTGGAGTCTTTAATTCATA  
CTTCAGGGGCAGGGGAATAAGTACCAATATTCGTATAACTTTTCAGTGCAAG  
TCACGTTAGCTAACTGTAGTCTATTGAGTTAAATATCCTTGATTTATTCTT  
TAAAGTGAAGTCACTATGACGGCACTTTTTTGTTTTTTTTTTCGAGACGG  
AGCTCGCCCTGTCTCCAGGCTGGAGTGCGGTGGTGCATCTCGGCTCACT  
GCAATCTCCGCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCCCAGCCTCCTGAG  
TAGCTGGGACTACAGGCACACACCACGCCCAGCTAATGTTTGTATTTT  
TAGTAGAGACAGGGTTTCATCATTTTGGTCAAGGCTGGTCTTGAAGTCTCTGA  
CCTCGTGATCAGCCTGCCTCGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGTCATG  
AGCCACTGCACCCGGCTGAATGGCACTTTCATAAAACAGTAAATAACCAAC  
TTCATACTGCCCCCAAGAGTTTTACTATGTATATGAGGGCATCTGTTTTA  
AGTATGGGTATAATGTTACGGGTTTTTCTTTGTGTAAGTTGGGTTCACAA  
TTTCATCATTTAAACAAATGTAAATACTTTGTGCTTTCTGTGTGCTATTA  
AGAAAGTATTCAAGGGAATTTTGAATAAATAAATTACTCTCATGTTT  
GTAAATTTTTTGAACAAATGTTTAAAGAGAGGATAATGTTAGAAATTATCT  
TTCCAGCCAGACCTGGTGGCTCACGCCAGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGA  
CAAGGTGGGCAGATCACTTAAGCCCAGGAATTCAAGACCAGCCTGGACAAC  
ACAGGGAAAGCCCATCTCTACAAAATATACAAAATTAGTGGCCGAGCGTGG  
TGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATCA  
CCTGAGGTGAGGAGTTCCAGACCAGCCTCAACATGGAGAAACCCGCTCTCT  
ACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCGTGGTGATGCATGCCTGTAATCCAG  
CTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGTAGAGGT  
TGCGGTGAGCCGAGATCCCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCG  
AACTCCATCTCAAAAAACAAACAAACAAATAAACAAAATTAGTCAGGTG  
TGGTTGTGCACACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGA  
TCACCTGAGCCCGGGGAAGGTAGGCTACCATGAGCCATCATGGTGCCACT  
GTACTCCAGTCTAGGAAAAAATAAACATTAAAAATTTTAAATCTTAAAA  
AAAGAAAAGAAATTTTCTGTCCAGATATCTTTATTTTTTAAACAAATCGAAGT  
GTATTAATAGTGTATGAGGAGCGTGCCACACAAGGACAGCAAGCCTAGG  
AAGTGCAAGTCAAGAAAACTTTTGTGAAATAATTTAACTGAAAAGAAAA  
AGCAGAGATTTTTTCTAGAAAAGTAAGGAGTGAGGTAAAAAAGAACAC  
AGCAGAGACACAGGTATGCTACGGAACCAAGGTGTGCCAATGGTACTGAC  
AGTTTAATTCAGAAAAAATGAATCAGAAAATGGATATTTTTTAAATAAGTT  
AGGTTGCTGAAAAAGAGAAATGCAGTGAAGCCTTAGATGGGAGTGAGATAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

318/334

FIG. 8-299

ATCAGCCATTGGCTAGAGGAGTTTCTTGCCCAAGACCAGTGGTGATGTCCC  
CAAATGCCTGGAAACAACCTGTTGTGACATTATAAAGCCCCCATAGTCTAAG  
TTGGGTGAGACTATACTTATGCATTTTCTCACCTGTAATATAGCTTAAAAG  
TATTTCTACTCTGGGATTTCTTTACATTTTACTAAAGCGCAATTATATACT  
TAAACTGATAGTGTATGCTGGGCTGCTAGTCAATTCTCAACCCTGGCCAAT  
TATCAGAATTGTTTGTGAATATATAGGTGCCATATATAGGTGCATACACA  
CACACACACACACATACACACACACACACACACACACACACCATATTTT  
ATTCCTCATATCGAATATTCTGAGAGAGTTAGTTTGTGGAGGGTAGTTCTG  
GACAATTTATATTTTCATAACACCTCTGGTTATTTTTTTTTAAGTAGAGAT  
GAAGACTTGCTATGTTGCCAAAATGGTCTTGAACCTCTGAGCTCAAGCGA  
TTCTCCCAACTCAGCCTCCTGAAGTGCTGGGATTACAGCCGTGAGCCACTG  
CATTAACTCTGATTAATATCATAGATTAACCTCTGATTAATATCATAGAT  
TTATTTGTTTGAATGCTTCATGTATCCTCTCAACCACAACCTGTTTGCAGA  
GTTTTAATCTGAAGGGCTTAGGTCTCTGTTCAATGAATGAGTTTGATCTG  
ATGGGTGAGAGGAAGGTGAAATGGAAAGCGAACGAGAAGCCATACAGATTA  
GGCGAGTGAGCCTAATCTCTCCCTAACCATAAGATTGAGTATGCCTGAATT  
CTTCGCAGAGTGGAAGAATCCATTTTAAATATATATATCTACATGTACAGA  
TCCTTTAAATATTTGTTCTGACATTCATTGTTTTTGAGTCACTGTCATTGA  
GAAAAGTTTAGAAAGGAGATATTAGGAGCAGGAAATAGAAAGTAAATAAAA  
TATCAAAATAAAAAATGGGGTTTTATAAATGATATAATAGGCAAAATAAAGG  
AAAGGCATCCTAGACCTCTGGTTAAATGAAGATGGCACTTGGCGAGATGT  
GTTCCAGGGTAGTTCACATGATGTATGTTTTAGAGAATTGTCATATTGCA  
TATGCTGCTATATTTTTATTTTCATGAATTAAGGCATGTTGAGATTTT  
AGAGTTTTACTTATGATCTCAGACTCTGCATTTTTTCTCTGTAATGTTTGA  
CATTTCTTCCTAGCTAAGTCTCTAGTTATAAGGTCTGTGTTGTGGCATGTG  
GACAGTGAGTGGAAGAACCTAAGAACTCAATTTGGGGCAGAAGAATGTAAT  
CAATTATTTTCAAGTGATACAAACAATATGACATGTAGAGCATTCTGGCC  
TTTCCTGGGTCTTTTTCTCCATTCTGGATTTCTTCTTTCATGTGAGCA  
AGTCTGAGGTTACTATATAATGTCTCTCACAGGCCACAGCCCCATTCTAAA  
TATTTCCAATAGAAATTCATTTATTAACCAGAGAGTGGTGGGTGGGGTTGT  
TTTTGTTTTTAAACAAAAGTGGATCTTATGGGCATTCTGGAAAGCTCCCG  
CAGGAAGCTAAGAATAAAATTTTGAATTGAGAAGTCCCTTTCTTCAAACCA  
CATTCAGACCCAATTCTGCTATTCTATTTATTTTTCAAGGGGATTAGCCTT  
ATTTTAAACCAATAATCTTATCACAAAACCTCCAGAGGAAGACCCTGT  
AGATTTTGAATGACCTTAATCAAGTATTAGCCCTACACTTCAATTAATCC  
CCAAGTGACAAAACGAATGTTCTTTTCTCTAAAGCTGTAGCAAGTTGAAA  
GGGGATTAAAAACGGAGGGAAGGGAAGAGTGTTTGAATTTTCAGGCACAGC  
AAACAGGCACAGCAGACCAGGAAGAGCGTCCCGGAAAACATATTATCCAG  
ACTTAAGTTTATATTCCCTGTCTCTCTCAGACTTTTGCAGAAAAATGAGTC  
ATTCAACAAATATTTGAATCGAGATAGGGAAGTGACGAGGAAGAAGTTTG  
CACTTATGAGGTTTTAATTTGCAATTATTTGGCTACCTTTTTGCCTTCCCA  
AAACATAGGGTCTTTAGGAGTGAACTTCATAGCCAACTTATACCTTGTG  
CAGCACAGAGAAGGCCATCAAAATGCCTGGTTTAAATAAAAAATATTAAT  
GATTGGGAGGGTAAATCCCTTGACCTATAAATCTGACCTCCTTTAAACATT  
ATTTGTATGTTCCCAATAAACTATTCCGTAATTTATTAGTTAGCAAGTGG  
AAATAAAAAGAAATGTGGAATGGGGCTATGCTTAGCGTCATTAAGCTGACA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



319/334

FIG. 8-300

GGAATACAGCGCATTCAACTTGCAAACACCCTTCCACTCCCACAAAGAGCA  
AGCTGTCACTGGCCAATCAAAACAATGAACCATATGAAACAGTTTTCTT  
GCTCCACCCACTTGGTGACCAATTTGAAAAAAAAAAAAACCGCGCCAAC  
TCATGTTGTTTCAATCAGGTCCGCCAAGTTTGTATTTAAGGAAGTGTTC  
AGTTCATACCTTCCACTGCGATAGGAATCATGTTCTGGTCGCGGCAAAGGCG  
GAAAAGGCTTGGGGAAGGGTGGTGCTAAGCGCCATCGTAAGGTGCTCCGGG  
ATAACATCCAGGGCATTACAAAACCGGCTATTGCGCGTTTGGCTCGGCGCG  
GTGGCGTCAAGCGCATTTCCGGTCTTATCTATGAGGAGACTCGAGGTGTGC  
TTAAGGTTTTCTTAGAGAACGTTATTGAGACGCCGTCACCTATACGGAGC  
ACGCCAAGCGCAAACTGTCACAGCCATGGATGTAGTATATGCCCTAAAAC  
GTCAGGGGCGCACTCTGTATGGCTTCGGCGGCTGAATCTAAGAATACGCGG  
TCTCCTGAGAACTTCAAAAAACAAAAACAAAAAACCCAAAGGCCCTTTTC  
AGGGCCGCTCACAAAGTCGTTTAAAGAGCTGAAATGCGTTGCGAGAATGAG  
TTTGGATGACAGAAATAACCGTGACATCCTGCATAAGAATGAATTGTGTTT  
GCCATGACCGGCCACACTGTGACAAAATTTCAAAGCATAAAGTAGGCATAG  
AGAGGTAAGCGCTAATAAAGTGATTGGCTCCACAAAAGCATTTTGCTGGG  
CGCAGTGGCTCACGACTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGCTAGTG  
TATCACTTGAGATCAAGAATCCGAGACCAGCCTGGCCAAAATGGTGAAACC  
CCCTCTACCAAAAAAATACAAAACCTTAGCCGGGCGTGGTGGTCTGCACCT  
GTAGGCCCAGCTAGCCCGGAAGCAGAGATTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCC  
ACTCCCCTCCAGCCTGGGAGACAGAGAGAGACTCCTCAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAATTATGTATTTTAGAGCATTCTAAGAATGGTACTTTG  
GACTTAACCGAAGGGCTGGAGGCGCGTGTGAACAAAGGTTATCACCTTTT  
GGCTCATGCGGCACACAGCTATGTAATAAAGCATCTTTAGGGACAAGCTC  
TCATTTGCGGAGGGTTCTATGGCTGTTGTCTATTGGCCAAAACAAAGTGG  
TCTAAGTCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTATTCCAGCAGTTTGGTAGG  
CCAAGGTGGGTGGATCACGAGGTCTGGCGTTCAAGACCAGCCTGGCCAAGA  
TGGTGAAACCCCGTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCG  
GGCACCTGTAATCCCAGCTACGTGGGAGGCTGAGCCAGAGAAGTGCCTTGAA  
CCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCGAGATTGTGCCACTGCACTCTAGC  
CTGGGTGACAGAGCGAGGCTCCATCCAAAACAAAACAAAACAAAAGTGG  
TCTAATAATCCCCAGAAGTGGAGGAAGAACCATAACTTATTGATTTTGT  
TTAACCTTATGTATGCCAGGCATGCTAGCCTTGATACATACAAGGCTAGA  
GGAGCAAAGGTGCAGGAAGCCATCTTGAGGGAGTCCCATATTATTGAGAGA  
CCGGCCAGCTGCTGGGAGAGGCTAGTTGTTTCATCCTCACTGTATGTGATGA  
GAATCTGGTGACAGTCCATTGCTGGGCACAGCATTTAGGCAAAATGGCTCT  
CTGCTATGTCAGGCAAGTGAGGCATATTTTGCACAATCCTAGTAATTCCG  
AACTCATTGGGAAACAATGGCAATTACATCCAAGCAAGGAAAGGTCTGTGG  
TTGATTTTATCTATACAAATTTAAACATAATGTTTACAACCTTTTATTAT  
AGGACACAATTTTAAAAAGATGCCAACTATACAAATAAGTTCAGAAAAG  
TGAGGTACTATTGAACCGTCTGGAACATAAATGTATGTGAAATAATGCA  
ATGCATAGTTTTGCAGGGGACTTTGTTCAAAGTTTCTCGAAATACCATGGT  
CCAAAGTAGACTAACATTAGCATTGGTTATTTATGATGATCAGTAAGAATA  
CTAAATCAAAAATCAAAGGAAAATTAACCTATGTCTGTTTAAAGAGAAACG  
TAGTTTACCTCAGACTGAGAGTTAAACAAGTTTGTGATTAGGAAGGTGG  
AATTCAGAACCTAATTGGGCAGCCTCCAACATTTCCATTAAAGGTTTGATT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



320/334

FIG. 8-301

CTTAAATTTTTTCAGTCTTCGGTATGCTCTGGTAGTCTGATGAACTTACA  
GATTCTTTTCATAAATAAGATACTTAAAGTAATTCATAGGGTTACAATTGT  
ATTAGACCAATAATATTTAAATAATTATCAAAACCACTTGACCGTAATATGT  
GTGTTTTTGTGATATACCTAATAGTACTTCGGAAATAAGCAAGCAGGATT  
TCCAGATTCTTGCAACAACCTATAACCTACAAATTTGTTATTTCTATCAGTC  
ACACACAATGGAAGAAAATTCTAAATTTTCAGCTACAGGATAATGAATAGAT  
GAAAAACAACAACAACAACAACAAAAAACTCCCCTAATCCATATTCT  
GGGACACCTTGATTCCCTATTTATTGATCCCTTGAAGTCAGTGGATAGCATA  
TTAAGAAACAATAGTTACAATGACACCACAGAAAGACTAGAATGTAGTACT  
TGTGTTAAAAAAGTATCAGCAAGTTATGTTTGGATGCCAAATTG  
CTCTCCACTTCCCTTCCCTGACACTGGCATTTCAGAACTTAGATGCTCTT  
ACATGTAAAAGCCTCCTCTAGTGCACCATCGAGCTTTTCAGGATTGGACAT  
CAGACTTTTGTCTGACCTCTAGATATACGGCAGTCTCTGACAAGAA  
GCCCTTTTCTGTTTTAACTTTTTTTTTTTTTAAGTTTTGAGACAACGTCT  
GACTCGCTGTCACCCAGGCTGGAGTGAGGTAGCACCATCATAGCTCACTGT  
ATCCTTAAACGCCTGGGTGCAGGGACTAAGGGAGCGTGCCAACCATGCTTG  
ACTAATTTACTTTTTGTAAAACAGTAGTCTCCAACCTTTTTGACACAAG  
AGACCGTTTTGTGTAAGACAATTATACCACGGACCAGGGGGTGCAGGGCT  
GGGAGCAATGATTTCCGGAATAAACTGCTCCAACCTCAGATCATCAGGCA  
TTAGATTGTCACAAGGAGCCTGAAACCTAGATCCCTTGCATGTGCCATTCA  
CAATACAGTTTGAGCTTATGAGAATCTATCTAATGCTGCAGCTAACCTGAC  
AGGCGGTGGAGCTCAGTTGGTTAATGTTTCGCTCACCCCTCAGCTGTGCGGC  
TCAATTCATAACGTGCCATGGACAGGGACCGGTTACCGGTGGTGGCCGGG  
GAAATGAGGACCCCTGGTATAGATGGTAGTCTGGCTATGTTGCCCAGGATG  
GTCTTGAAGCCTGGCCTGAATTAATTCTCCAATCTCAAGCCTTTCAACTC  
AGCTGCATCACAACTTAAACCTATAGATAACTGTACAGAACTTGTTC  
AGTGTTACGCCATCTTAAATAATGTGGGTGGCTCTTAAAGAGCCTTTGG  
GTTCTTTCCAAATTGGCCTCCCGGAAAGCTCTTTACTTCTTAGATGTGGCC  
TTTCTAACATTAACCTCATGATGTTGGGTCAATTTGACTTCGAAGCCCTT  
GCCTTCACTGGGCTCTTCTGCTGTTGCTTACCCTTGGCTCCTTTAGCCTTT  
CTCCGCTCCTAACAGTTTTAGGAGTTGTCGCTCTCGGCTTCTTGGCTCTC  
TTATTGGTTTTAGCAGTCTTTGGTGACTTGGAGTCCCTGGATAAAACCAGC  
TTCTTGGTCTTGGCAGAACTGACTTTTTAGCCTTGCTTCTGGTAGATTTA  
GGAATCACCTTCTTACTAAGCTTAAAGGAACCGGAAGCACCAGTACCCCTG  
GTTTGCACCAGGATTCCCTTGTTCACTAAGCTCTTGAGGGACAGTTTGATG  
CGGCTGTTATTCTTCTCTACGTCGTAGCCAGCAGCGGCAATGCCTTCTTG  
AGCGCAACCAAGACATACCTACTCGTTCCTGTGACACTGAAAGGGCCTCG  
GTGATCAACTTGGACACAGAGAGGTTCCGGCACTTTCGCACTTGCACTTATC  
AAGCCAGCCGGCTTCTCCCTCGCTTCTTGGTTGGAAGTTTCTCCATAGCG  
GCTACACCAGCACTGGCAGAAGCTGCAGGCACGGTTTCAGACATAACAACA  
GAGAAACGCAAGATGTAATAACCAGCGAAAAGCATGAAACACCCGGGCGGC  
CTCGGGGCTTATATAGGGTAGGGCGGCTGTGATTGGTGCATCACCTAGG  
CACCGCCCCGCCCCCTTGGAGGAGGAGTATTTGTGTTTGTGTTTACCCGGAA  
AAGTTGAGTATAACAAAACCCCTCTTTACAGAATCTCCAGGGTCTAGTGC  
TGAATAATCTGCGGAAATTCATATTTGACATGACTTTTCTTTTTTAATGA  
AAAATGACCCTGGATGCCAAAACCTATTCGAGAAAGCCCTCGATTTTCAATC

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

321/334

FIG. 8-302

AAATTCACGGAGAGGAACAAAACCTTCCCCTTTTCCTTGTAATTAATAAGT  
AATCTTTGGCAGAAGACTTATTTTCATCTCTTCAGAGTGGTCTTCCAAATGG  
ATAGCTTCAAATCGGTAGAGGAAAGAAATTATTCACGCCATGATTTTTATT  
TAAAATTATTTATATATGTGAGGGAAGTAACACAGATCTCTTAGCTGTCTA  
ATTGCGGAGTCAGAAGATGCTTATAGAATTGTCAAAAGACTGCAGAGGATG  
TCTTTATTTAGGCATGTGCAATCTAATAAATCATAATCCACAGGAACATGG  
GTTGTCTGTAATTAAGGTGCTCCCAAGTCCCTGTAGCTTTATAGAGGACT  
CTCAAGGATGGGGTAATATCAAGATCTCACACATTATGTAAGATTGGCCAT  
AATCAGGCCACTCTCATGACCGGTGTCTCAACTGAGTTTTGCTTCTGGTT  
TCATTAATTGAAGTCCCCTCTATCCCCCTGCCACCCCTACATCCCCAGAT  
AAACAGACACAGTCCCTCCCCTAAATTAATAAAACATGAGGTAGGAAC  
CCTAGACTCAAGAACCTACTAGAACTACAGACCCCATGTCTAACAAGACT  
GGGCGGGTTGGCTGGGCGCAGTGATTATGCCTGTAATTACAGCACTTCGG  
AAGGCTGGAGGCCAGGAGTTCAAGACTAGGTTGGCCTGGTCCCTACTGAAA  
AAAAAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCCTGCAGTCCAGCTTCT  
GGGTAGACTGAAGAGGATCACTTAGAGCCAGGAGCTTGAGGTCGCAGCTA  
CTGCACTCCAGCCTGGGCAGACCCTCATCTCTGAATTGCTTAATTAATTA  
CTGAGCTGGCAGATTTGGCTGCATAGCTGTGGGAAAGGGTTGTTGGAATA  
ATGTCCAGTGTGCTCCCCTGAGCTTCTACTGGAACAGGTCTTTGTGAGAGG  
CCTGGAGATAAGAGCTTGCTCACAAGGCTGAGGCCTTTCTGGGATGCTGA  
ATGAGTTTAGTGTGGCCAGAGCATAGGGTCTCAGCAAAGGAAAACTCCATA  
AGGGCCATTTGTGAAGATCCCCAAATACTTGTGTGAAACATTTGGTAGATA  
TTAGAAGTTTGTGTTTGGTTTGGTTTGGAGACAGAGTTTGTCTTGTGTC  
CAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGATCTTGGCTCAGTGCAACCTCCACCTCCC  
AGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAATTAGCTGGGATTATAGG  
CGCCCACCACCATGCCTGGCTAATTTTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGT  
TTCATCATGTTGGCCAGGCTAGTCTCGAACTCCCACCTCAAGTGATCTGC  
CCGCCTCTGCCTCCAAAGTGCTGGGAATACATGCGTGAGCCGCCGCGCCG  
GCAGACATTGGAAGTTTTTAAGCAGAGAATTTGTTGTATTGTTGTAGTTGT  
CTTGGGTTTAGATTTATTGCATAAACAATCATTTTTGAGAAGGGCCCACAG  
TCAGAAGTTGGGAGTCTGTTGCAATAGTCTCAGAAGAATGGCAAAGACCTT  
GCCTAAGGGGACAGTGTGGTAAAGGAGAGAGTCTACATTTGAAATATTTCT  
GAAACAAAAGCCAAAAGATAAGACTTCAAACCTCTGATTGCAAAGTGAGAT  
AGAAAAGTTTCTTTCTCTCTGTCTCTGTTATACCCATACACACACACAT  
ATGCACAAACACCTGAAAGAAAAAAAAAATTCAGGGAACAGGCCAGGTAGGG  
TGGCTCATGCCTATAATCCCATAAATTTGGGAGGCTGAGGCTAGTGGATCA  
CTAGAGCCCAGGAGTTCACAAGGCCAGCCTAAGCACATAGCAAGACCCTGT  
CTCTACAATTAATAAATTACCCGGGTGTGGTGGCACGTACCTGTGGTCCCA  
GTTACTCAAAGGCTGAGGTGGGAGAATCACTTGGGCCAGGAGGTCAAGG  
CTGCAGTGAGCATGATTGTGCCACTGCACTTCAGCCTGGGCAAGAGCGAGA  
CCCTGTCTCAAAAAAAAAAATTTTTTTTTTTTCCAGAAAACAATACTA  
TCTTAAGCACCAGCACTTTAGTATATTCTACTGTGGACTAGTTCATTTTTA  
AAAGAACACTAGGTTGGAAATCATGAGATTGATTCCAACTCACTAAAGC  
ACCGTGTCACTCAGTTTGGAAAATATTTCTCCTTAGAGAGATTACAGGTGC  
ATCTTTCTGAGCACCTGTATGTTTTTACATTTGTTTGGCTTCTCTGACCTT  
TGATAATTTCTGAGTGTTGTACTATTAAATATTAGTGGCTAGGGGTCAAAT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

322/334

FIG. 8-303

TGTGGATCAGGTTGATCCTTATATTTACAAGTTGACAGATACGTTACTCCA  
TTGCTTTTAAAACTAACACAGAATTAGAGAATTTAGAAAATTTCTTACATTCC  
ATAATTTAAGACCCAGAAAAAAAAGATTCATATTTTGCATTAGATAGCTAA  
AATGGTACCATAAAAAACAAATGATATCCACATATATATAGTATATAGTGCT  
TCTTCTGTGCCAGTCACTATCCTAAGTTTTTCTCTCCCTTCCCCAAAAATG  
TAGGAATTAACTTTATAGATGAAGAACTGAGGCACAGGAATGTCACATGA  
CTTGCCCAAAGGAAATTCAGTCTTCTTTTTCAATTCTTTTTTCTTTTTAC  
TTTGCTGCAGGGTCTCGCTGTGTTGCCAGGATGCTCTTGAACCTCCCGGAC  
TCAAGCGATCCTCCTTCTTCAGCCTCTCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATG  
AGCCACTGCGCCAGTCAGGAAATTCAGTCTTCTAAACATTCATTATTGAA  
ATAATATTTCCATAAACATTTTCTTAGATAAACTTTGGCATCTCTAACTTC  
TAAGTAGCAAAGTCATGGAAACAGTCACAGAGAAAATAACTTTATTTTAA  
ATAATAAATTCTTATCTCCGGTGATAAGAAAAGTATACAGCCCATTTTTT  
AAAGTATTAATTTTACATTCTAATTTGGTTTTTTAATGTTTACCATATAT  
TTCTCTTTCTACATATGTGTGTGAGTGAATAAAATAAAGGCATCTACAGAT  
TTTTACATGTTTCAGTGAGATTAGCAGGGTTTCACTTGACAGCACTCTTACC  
ATACTCACTTCTTGGCTTTTCTGATATCTAACATTTTTTAAATGAGTAGT  
CCCTTTTCATATGATTCTTCTTTTTCAAGCACTATTTTTGAACTTTATAT  
TTGATTGGCAATAATTTTTACAGACATTATTTTACGATTAACTTTAACTCT  
GTTCAAATGATTTCTTCATTTTCAAGTATTTTATTTGAACCTGCTTTTTTG  
GTTCAACTACTGAGTATTTAATTTGTCTGTTTTGTAGAAAGGGTATGTAGA  
TAATTCATGTTTTGTAAAAGTTGTCTCTAAAAATCTAACAAAGTGTAAGTA  
CGATGCTATTACAGGGCTGAGAGACACAGAAAAAACACACACACACACA  
AAATTTTTTTTTAAGTATTACTTGGTCTCTAAACTAAAGAATTTACCATCT  
ATTTTGGGAGATGAAATCCAAACATAAGCAATGACAACAATTATTATGTGC  
TTAAATCAATGTCCAAGACAATAATTGACCCCAAGGCAGGGAAATCACTGA  
GAGAGTATAGCAGAGAAGGTGTCCTCTCTGTTTCAGATGAGCCTGAATAATT  
TGTTCAGTAGGTTTCTGCTACTCATTTATAAACTGCACATCTTCTGTAGTC  
CTGGAAAATGTCTAAGAGGAGAGAGGAAGTAAGATCAGGGCCACCATTTAA  
TTAGGAAGTTCTGGGAGTACCTGACCCAGAAGAAAGATCAGCATAGCTGAA  
AATCACCCATAGGAGAAACATCTAGGTAATCTTATTTCTGTTCCACCTGAC  
ATTTCAACCTCTCTTTTCAGCTATAAGTATATAAGTACTTATATGTAAGTA  
AAGAAATTTACCCACATCATGTTGTTTTTTATTCAATGCTTAACATGTATA  
ATGCTAACAACACAGACTTGATGTCCAAAACATTTCTATGAACAGCTCATT  
ACTGGATGACTGAAATAATTTTTCCAAGCCACGTGGAGGTTAATGAGTCAG  
TTTTTGAAAGCAAGGAGAGAAAAACATTAGAATTTAAGGTGACGTTTCTGT  
TGCGTTGTAATCCAGAATACAGAATAGTCAGAGAAAAGCAGAAAGTCTTTC  
TTCTTAAATTTTCTGAAAACCAAGGTGTGCATTAATGTTACATGCCTAC  
TTCCCTTTCCCTTTACCTTTTTTCTGTCATGGAACATAGATATGACCCCT  
AGACATGCTGCAGATGACCATGAGGTTGAAAGATACATGGAAGATGGTTAA  
CACAGGATGATAGAAGAGACCTGCATACTTGGGCAGCCTAGACAGCTCCTG  
CCAGCCCCCAACAAAACAGCCTAGCCTTCTTGCCAATCAAGAAAAAAAATC  
CCTTCTGGTAACCCACTGTAAGTGAATTTCTGTAAATGTGGCCCAATGTAT  
CCATAATTGATATACAAATATTAGTTTAGTGGGTAGCACCTCTCCATGAGC  
ATGTCGACTTCATGAGACTGAGATTTTTGACTGTGTCATGTGCAGTTGTCCCA  
TTACAGTGCCTGGTGCATGGGAACAGCTCAACTGTGCATACCCATTGAAGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



323/334

FIG. 8-304

AATAGATGCATGGTCAATCGAATTTCCAGGTATATCATATGTTTCCATAAA  
AAAAGTAAACATACAGCATATCTCCTTCCAGTTTATTTATTTTTCTCTCTA  
GGACCAATTTACAGTCTATCAGCAGTGCGTGAGCACCTGTTTCACCACATA  
TACAAACCCCTCCAAGACTATAAGGATATCATTAAGCTTTTTATCACTGTC  
AGTTAAGTGGTAAACATAGTTTTCTACATACTTTGCATTTTTGTTTCTCAT  
GAGATTCAATGTTTTACATGGGTAAGTTGTTAGATCATATTTATTCAAGAT  
GAGGCATTTGTCTCCTGGTAAGACATCTTGGTCTAATGCTGACTCTGGGT  
GTGGACATTTGGCTGTTGACTGTGAGGTGGCTATCTACATGTGGAGTGGAG  
GAGTCCTGGCCTTGGATTGAGGAGAACAAGGTCAACTTCTCACCTCACTTG  
TTTCTGGCTTTTGTGACCTTGGACAAGTTAACTTTTCTCTCTCCTAGTCT  
TAGTTTTCTTGTCTGTAAGTGACAGCAATGATGCTGTCTTTGTTGGGTGG  
GCTGCCATAAAAAATACCATAGATTGTGTGGTTTTAAACAACAAAATTTTA  
TCACAGTTCTGGAGGCTGGAAGTCTCAGAGCAGGGTATAGCATGGCTGGAT  
TCTGTGGAGAGGGCTCTCTTGCTGGCTTGTAGAGTGCTACCTTCTCACTGT  
GAGAGCTCACATAGCCTTTCCTCAGTATATGTGCAGAGCTCCCTCTCTTCC  
TCTTTTTTTTTTTCTTTTAAATAAATTATTTAATTTGGAAGACCAAGTGC  
AGAATCTTCCTCTTCTTATAAGGCCACCAATCCTATCCAGTTAGGAACCCA  
TCCTAATGACCTCATTTAACCTTAATTACCTCTTATAAGTCCTGTCTAGGA  
ATAGAGTCATATTGGGGTTTATGGCTTCAATATATGAATTTGGGGGGATGG  
GGAGACAATTCAGTCCATAGTAAACACTTCCTCAAAGAGTAGTTATAATGT  
TTATAAGAGACAATGTAGGTAAAAGTAGTTTCAGTTGCATGCAGCTAAATG  
CAGTTTAGTATCCCTTCAGAGTCCTCCGCAGAAAAGGCACCTGATAAATAT  
TTATGTGGCCTTAACCTAAGGTATTATTCTTTATATAGTGCCTTCCCATGT  
AATGATTGATGTCATGTTTATCATTTGCAGTGCAGTTTATTTCTTATAGGT  
CATGGCTACAGAAACATGGGAGAATGACCATCATTAAAGGTCATTAGAAT  
ATGTAATTTCAATTTTTTTTTCTTTTGAAGGACTATTAGGTAAACAATGAT  
TTTTAAATTTATAGTAGATATGAGTGCTATAAAACAGGAATTTCCATATT  
ATTTTGGGATTATAAATTGGTATGATCCTGAATAGCAATTTGGCAATGTAT  
ATGTTAAGAACCTTAGAAAATGTTTTTCACTTTTGATTTAGTATTTCCACT  
TCATGAAGTCTATCCTTAGGAAATAATATTTGAACAAAGATTTATGTACAA  
AGATGTGTGAGCTATATAATCTATAATATAATGCATAAAAATGGGAATCAA  
TTGAAGTAGTCAATAACAAATACATAATTATCAATATATCCATAAATTATA  
CATCCATAAAAAAGTTTCTAAGTATATTTATCTAAATATATATCATGACAC  
CTAAATTTATTTTATATATGATACATGATGTGAGATATATGTATATATGAA  
TATGAGTATATATAATATACATATAAAAAAGAATAGGAGATACTAGGAGTTA  
TTTTAATTTTGTCTTTATGTTTCTGTGTCATAAATTTCTATGAAGAATAT  
TTTAATAGTTTTATGCATAGAAAAAGAGCTAATTTTTCTCAGCCAGGTGT  
TCATTTGTCCTTCTTTGATTGTTCAAAATACCTCCATTTATCTTCTCTAG  
GATCACTCATTTTCATTGGTTTATTTGCAAGATGAAACAGTGTCAGCAGT  
GACGACTGTTGGAAAAGATATGTCTAAAAGCTGTTGTCTCCCCCTGGAGAA  
AAGAGAGAGAGTGATTGATTCACCTCTGTAATTTATCAGATATGAGATATT  
GTATTTGACTCTGAGAACAATGATAATGATGATGGCTAAAGTTCACTGGAT  
GTTTGCTCTGTGCCAGGCAGTGTTTTAAGCACTTTACACAATAGATACCAA  
TGCATTTAGTTGTTCCAACAACCTTATGAGATACCTACTGTCAATTCCTCT  
GCGTTATAGATGAGGAAATTAAGGCACAGAGAGGTTAAGTTTCCAGGTAG  
CACAGCTGTTGGATAATGAGCCTGTGCAGTAAACCCACATCCTCTAGCCCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



324/334

FIG. 8-305

TGAATGTCTGTACGCTCTTAAAAGATGAATGTAACCTAGTCAGTGTCTAA  
AGTTCCATTTGATCTAACTTGAAGGATAAAAAATTTATCCAGTGAGGAAAA  
AGACTTAGTGTTTTTCATAAAGAAGATACAGCGACGAAGGCCAGGCCGTGG  
GGACTGTCTGATTTTTAGAGCCTAGAACCCTGAGCACACTCTCTAAACCCT  
CCAACATGCTCTTACTCTGTTGCCTGCTGAGCATCTTTGATCCACTCTTGA  
GGCTAGCAGTTTTCTTCCATTCAAGATCTCACACGTGTATTGTTCTCTG  
CAGATTTTTTAAACATGCAATTTTATTTTTTAATTGTTAAAAATATATTTA  
TTTCAGTGCACTGAAGCTCAAATGTGTGTGTTTTTAAATCTAGTGTCCAAG  
GTTCAATTACCCCAATTGTTTTAAGCAAGTCTAACACAAAAGGGGCACATTT  
TAATTTTCAATTTTTTTTTGTTCTAGCCTACAGTTGAGTTTGGGCAAATAA  
TAGTAGACAAAAAGTGAAAAGAAAATAAGGACAAGAAAATAAAGGAAGG  
GAGAATGGGGGGAGAGGAGGGAGAAAAGTGAAAACAAAAGTTTATTATAT  
TTCTCTTGAATCCAATTTCTTTTACCATTTGAAAACCTTGATATGGTCAGAGA  
ATAAGCCTAGAATTTTAAGTGATGAGGATAAGGTTTTACCACAGGTAGCCT  
CCTCTACATAGGTCTATTTCTCATAGAATGAGAGAAGCCCCATCATTTCT  
GCTCTTTTACCCTTCTGAGCCAGCAGCAAGGAGATCTACTATCAAGGCATG  
AGCAACTGTAGAAACATGAGACCAGATGTCTCTATTAATTATTCTACAAAT  
TGCGCATTGGATGATAAGGTTACATGAATCTTTAAATCAGCAAACCAAAGT  
CCCATTATTATTACATATTTTTTCTCCTCAGAACTGAAGTGGGGCGGGGT  
ACAGTGACTCACACTAGTAATCCCAACAATTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGG  
ATCACTTAAGCCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTAAGACCC  
CATCTCTACAAAAAATTTTTAAAAAATTAGCTTGGCATGGTGGTGTGCAC  
CTGCTGTGGTTCCAGATACTCAGGATGCTGAGGCAGGAGGATGGCTTCAGC  
CCAGAAGGTGGAGGTTACAATGAGATGCGATTGCGCCACTACACTCCAGCC  
TGGCAGCCTGGGCAACAAAGTGAGACCCTGTCTCTGAAAAAAGAAGTGAAG  
GTCAAGGAGTAGTAAGAAAGTGGCTCATTCTCCAGATTTACTCTCTTTTTT  
TTAATTATAATGAACCTCATGATACTTGAGGATATGTCAAAGTATCTTCAG  
ACCCCAAAGAAATTACTCAGAGCCTAGAATACCTTTTCAAGAAATGTTACAG  
TGGTATACTCTACTCAATTTAATTTTATGCTTGGTCATCCAGGATTACACA  
GGCTAAAGGTAGGAAAAGTTTCACTAATTTTAAATGTCTTTTAAATTTAGGA  
CTACTGGGATTGTCTGTCAATGTGCTGAATATATATATCCTTCCAAATCTG  
GAAGATTTAAGAGAAATGATAGTTATCATTCTTTAAGTCCTTAGGAATATG  
CCTAGAGAGCTAATTTTATATGTTTCAAGGAAAAAAGTGTATTTTTTCTCA  
ACCTGTTGGACCCCGGTAAACATACTATGATCAACTGGCATTTCATATCA  
AATAATTTATGAAATCCTTATAATTTATAGAAGGCCAACTCCTACCAAAGT  
CTTCAGTCATAAGCTGCTTCAAGTCTTTTAGGAGCGTAAAGATGGTTATA  
AATAAAATTTGTCAAACAGCAGTAAACACAGTGGTTTATATGCATTAAGGA  
TCTTTAATCTTCACATACTTCTAGAAGGTAGGTGCTATTACCATCACTGTA  
AAGGTATAGAGAAGGATACTAATGCACAGAGAGATTAAATGACCTGCCTCA  
GAGTCCACATCTTATATGTGGTGATCTGGGAGTCAAACCTTGGAGTCTGTC  
TCCAGAAGCTTCACTTTTTGTTCATCATTGAGCAGTGCTGTGCAGCCATTTT  
ACTAGCATGATACCACGTCTGGAAGTGTGTTCTATAGGTGCTATTTTCAAT  
TAATCTTCACCCCATCTTTATGAGTAGGGCAATTATTACCACTCTATAGGC  
TCAGGGTAGTTGAGTTTGTCAAAGTGTGACTGAAAGACATTTAATTTTTGG  
CATACTATTTACTTGTGCTCAAGGTATATCAAGCAATGGACTGATTTCACT  
CAACAAAGTATTTTTAAAAAGATGATTTATAAAATAGAAATGGGAGAAAAAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



325/334

FIG. 8-306

ACTACAACTGTCTAGGAATAGGATGTTATGTTTGCACATTATTTTCAGTA  
GAAAAGAGTTTAGTATGGATACTCTCTTGTATAAACCAAGAATGTTAA  
AAGAAAACAATTAGTGATTCTCTAGAAACAATAGTGATTCTCTAGAAACA  
CTTAAGATTGGCTGTGCAGCACTATGGCTATCTCTGTGTAGTATTTCCAC  
TGACAACCAACATTTCCATGTTAGGTAGGCCATGTCTTCACGATTTCTGGC  
ACCAGAGTTTTTCAACTCCTCCATTTTTGGTAAAAATATCTCATAAAGGAG  
CAAGTCTAACCATGTGAGTTTGTAGTTTTTGTGTTTTTGTGTTTTGAC  
AATGGCTTTGTAACAACATTTAATAATCTGCATATTAGAGAAGCACAGAAG  
TAGGGCAAAAAAAAAAGTTATGAGGGTAATTACAAATATTATAAGAATTCC  
TTAAAGTACAAATTGTCTCCAAGAATTTAATTGGCTTGTCTTAGATGAATA  
GGTCTCAAAGATCAGTTTGGTCAAAGATCAGTTTGGTCAACTTTAGTTAAA  
CAAGTTCATTTTTCTAATTGATTATTTTGAATCAATGTGGGCCACAGGC  
AGAAATAAATTTCTAGTAAATATTCTTATTTAGGAACCTTTAGTCAAGTT  
ATAAAGGTCCTTGTACAAACCTGCAAAAAGTTAGCATGCCAATATCTTAG  
TAAAATATAACTGAGATTTGTTTATTTGCTTGTGTTTTTAATACTTGGGAGG  
GCCAGATCAAAATTTCACTGGAAGACAGATAATGGAGAAAAGGACAA  
AACAGAATAATACCACAGGTAAGAAGGAAGAAGCTGTCTATTTAGACC  
TCATCTTCTCTGTAGACTTTGAAGAGGAACTTCTACTTCCAGAATTCT  
GGAGGTCTTTAATGAATCTCAGAACTGTATTTTAGTGATAGTGATTTTC  
TCAGTGAGATCCAAATGTGTTTACACTGGGAAGCACATATCCATCTGCTC  
TGAAGTATAAAGCAGTATTTGTTGTTTGAAGTACTGAAAATGGAGGTTCC  
AGCATTGTTATAATGTTGTGAGAGAAGATTGGTTATTACATTAAGATATGA  
ATATAAATCATGGCTATATAAAAAAAGAAAAAGATTGAAGTCTTATTTTA  
GAGTGACAATCCATAGTAAATTGAATGTACCACATTAACAAACAGTAACAA  
CTTTTTAAATAAGTAAAGGCTCAAGGTAGTCATTATCTCGAATGCTTACTT  
GTGTTTCTCTGTAGCTATAGTACTTGATAGAGTCAGAGCTGTTTGGATTAA  
CCATAGCCCTTAAACAAAGCAGGCAATTGTGTTCCCGCATAGGCATGACGA  
AAACAGAGGCAGTCATCCAAACCTGCATGGTCTCTACGCCACACGTAT  
ACAGTACGTGATTTACAAATCTAAAGTGGCGAAAGCAACAGTATCTATTCT  
AAGGCAATCATATGTTCTCTTATCTGTTTATCAATGGTTATTCTAACTGT  
GTAAAAATGTTATTTGCATAAACTACACTGTTTCTGTGATTTGTATTTT  
GTACCCTCCAATTTAGAAATTGTCCAGGTATCCAAAGATTGAGAATTAATT  
TACTCAATTTAATAATATTCACCTAAATTCTTAAAGTTATCATACACTGTG  
AACTCAGTACTTAAGCTCACACATTGAATCCTTATAATTAGTAACATAAAA  
TTTAATTCATTTTTAAAAATGACATTATCTATTATCATTTAATTTGGTTC  
AATGAATAATTTACAATTTTAGAATAATAAATAAAGTGATGTTAACTCATG  
TAACCAGTACAACAGTGAAGAAATTTAGTAAATGCAAGTTAAATTAGCT  
TTTGTTTTTGTGTTTTAGAAATATGAACCCTAACTTGTGTATACTATAATA  
TTCTGCTAATATTATTTTACAGTATAAGAATAAAGAAGCCATTTTTAAAA  
TGAAATTATTAAGCCAATTTGTCCAAAAAAATCTTGATTAGATGTATTAT  
ATATTTTCCTTATTAAAAAAACCTAATAAAAGAGGTATTAATATTTTAAAG  
TTATTTAAAAATTGTGAAGTATTTTTTTTACAAAATACTTTAAGCTGTAA  
CTAAGACCACTAATGAACTCACAGTTAACTTTTTTCTCTTAATTAGAA  
CTTAAAGAGGTAGCACATTTAAAGCACAAGGAAAATTTTGATTTTTTTTT  
AGACAAATGAGTTTTTATTTAAATTGATGTATTTAAGTCTTTATGTAAGC  
CAACTAAAATTTAAGATTACATTATAATTTATTAATTCCTTAAGTGGATA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



326/334

FIG. 8-307

ATTTTACAATTATTTAAATTCATAAAATAAGATAGTCTTTTCTGGGCACGG  
 TGGCTCACGCCTGTAATCTCATCACTTTGGGAGGCGGAGGTGGATCACCTG  
 AGTTTCGAGACCAGTTTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTAAAAAT  
 GCACAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGCACCTGTAATCCCAGCTACTGGGGA  
 GGCTGAGGCAGGAAAATTGCTAGAACCTGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGC  
 CGAGATTGTGCCACTGCACCCAGCCTGGGCCACAGAGCAAAATTCTGTCT  
 CAAAAAAAAAAAAAGATAGTCTCAATCTTATTGCCAATTAGGAAAGCTAA  
 CCGTGCTAATAGAACAGAATTTAAAGTGGGTAAAAACAGAGCCATAGGTTA  
 TCTATTTAGCATGTTGATCAGTTAAAGAAATAAAAGTATGTAATTAAGATC  
 AGAAGTCCCTCAGGTGGCACCCTGCTGAGAATATGAATAATTCTGATTCT  
 CAGTTTGAAGAAAATTCTAGTTTCCTAGTTTCCAGCATCACATCCCTTAC  
 AATAAACTCGTTAAGGTTTAGAAAATATTAATCTTTGTTTTATTAGATA  
 TTGAAAGCACTCTTTTTTTTCCCTGACTCAATAGTCCAATTTGTAACAACA  
 TTATGTTTCTTCTGTCTCTAACCTTACTTAAAGAACGTGAAGGGGCAATA  
 ATGTGAAATTACTAAAATTAATAAAGCTGTAGAGCCTCTGCCATAGCAG  
 TTATTGAGACCAGACATTCGGTTTTCTTGATTTCTTTTTGTCTCCTGTTA  
 GTCCTAACACTTTCTTAAAGTCAAAAGTTATAACAGGGCAGCCATTTTATA  
 TTCATATCATCTTAACACAGGAATACTGGTTTTGCAGATATCGACAACAT  
 TTGGACTCAAAAAAGACAAGTTTTGGAAGGTGGAAGAGGCATACAAGCAC  
 AAAACATCAAATCCCATGTAAAGTCAGAAAGAAAAACACCAACTCTAACCC  
 TGTGTCCTCACAGAGAATATCAACATCTTCAAACAAAAACACCCCAAAAA  
 AGGTTAATAAATAAACCAGATTTCTGTCTCTCCACTGACTAATCACTTA  
 ATGATGTGACCAGAAAACCAGAATTCAAATCTACTACTGCCACCAATATG  
 CAACCAATCAGCCAAGTCCAATTAGAATAACCAAAACAAACAAACGCGGAC  
 GATAAACTTTTAGCATGCAAAAGCCAAAGGAAAGTGAACAGAAAACCTCAA  
 GGGTCCAGGGATAGACAACCTGTTTCCAAGACACACATTTCTGTTGGTTCT  
 TATTGTATGACTCACATAAACACTGTCTTGGTGGAAAATTAGAAAATAAT  
 GACCAAGAAGTTAATAATTTGCTTACTGGGTACTTGTACAGAAGAGAGAAC  
 AAGCAATAGAATTATTTATCTAACACAGGCAAAAACATAATCTATGTAAG  
 AGAAAGGGGAAAAGGCGGGGAAACAATACTGAATTTGTTTGCAGATTTT  
 GGTTACACTGATTAGTTAGTTGGCAGGTAAGAAAACGGTCAGTCTGAATGG  
 GAATAAGTGACCAGGTCCATTACAGGCATAGAAAAAACCATTAG  
 GCCCAGGCGGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCCAAGGC  
 GGGCAAATCACCTGATGTCCGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCGACATGGAG  
 AAACCTCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGGTGTCTGGCGCAT  
 GCCTGTAATCCCAGCTACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCTGAACC  
 CGGGAGGCGGAGGTTGCTGTGAGCCAAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCT  
 GGGAAACAAGAGAGAACTTCGTCTCTAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAA  
 AAATTTACTTGTGAGGGACTCTGGAAATTTCAATTTCTCATCAGAAATTTCTC  
 AGATAAGTTATCTAGGCAAGGCAGCCTGTGATTGCACAGCAGTGTTCAGT  
 ATAAGGCCCTGTCTGGCACCAAGACAGGCCTTAGTTTATTTCCAGGTGT  
 GAAAGAAATTGCAGATTTAAGATCACACAGTCCTTATGTTAAATAACTGTA  
 ACCTAAATTACATGGTATTTAAGTTTGTAATAATCTGCTTTAACTAATT  
 TTATTTATTGTATATTCCCGGTTTTTAATGGAGAAAGCAAATCTAGGTG  
 CTAACAACTGTTCTAGACTTGAATAAAAAGATAGGTAGACTACGTCTAAC  
 CCTTCATCTTAAATCTTTACCTGGAAAAGACCATGAGTAAATACTTAAG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



327/334

FIG. 8-308

GGAATGTGGAATTTCCCAGGCCACAAAGCGGCCTGCAGTTGTCTAGGAAGG  
GAGAGTCTCTAGGAGATACAGTGTATGTGCTAAGTTTAATGACGTCTCCT  
CTTCATTCTCCCCACCCAGCGCCTAGTCCTTACTGGCCTTCAGTTCAGTG  
TTCGAAGGCTTGTCAATTTACCCAGCAGTTAAGAGTTGGCTTCTCCTAAAG  
CAACTTTCAAACCTTGTCTGCATGTTACAAGCCCCCTACGGAGATTTAAGT  
TTCAATCAGGCAACACACCATTTATGGCTGACTGAGCACTGGGATTCAAGC  
AAAATTTGATTTGATTTGAATCTTGAATAAACCAGTTGAATAGAATAAGAT  
GTATGAAGCAACATCTGGCGCAGTGCTTACATCTTTAGTTCTGTACTGCCT  
TAGTGTTGTTATCAAACTGACGCATATTAGTTAAAGACTATTACCGGGG  
CAGTTGGAAACCCAGGAGACACACCTTCAGTATACTACGAAGGTGTGCGCC  
ACGAAAACAGAGGGGGAGTCCTTCCTTAGGCAGTTACTGCCCAGGTTCCCA  
CTCCGGTCCGCTATGTAAATCAGAGTCTCAAAACAGCTTTCCTCGATTGG  
TTAATATTTAAATGACAGGACAGCCTATTGGCTAGAAGCTGGTGGCGAAA  
TTATGACATTACGGCAACCGTTGATCCTGGCGACGTAGACAGGGACAGACA  
GCTGGGTCTGAAACCTAAGCGAGCCTGCGGTTTCTTCGGGAACGCCGAGT  
TAGCAAAATGGCCGCTTGTCTCCATTTTAAATTTAAGCACAACGAATTGAC  
CCCAAAGCCATTTTAAATGGCTGGCTTCTTTCGGGTTCAGGACCTTTGTCT  
CCTCTCTAAGCTGCAACACTTGTCCCCACCCCTCTCCAGTTCCTATATTCT  
AATACCCCTCCGCCGCCAAATAAAATTTGGCGTCTGGCCACAGCTCTTTTA  
GTGGGTATCTGGGTGGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGGTTAGGTGTTAAGAC  
GCTTACTTGAATGTTTACTTGGAGCTGGTGTACTTGGTGACGGCCTTGGT  
GCCCTCCGACACGGCGTGCTTGGCCAGCTCTCCGGGAAGCAGCAGGCGCAC  
GGCCGTCTGGATCTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCGCTTGTGTAATGCGC  
CAGGCGGGAAGCCTCGCCCGCATGCGCTCAAATATGTCGTTAACGAAAGA  
ATTCATGATGCCCATGGCCTTGGAAAGAGATGCCAGTGTGGGATGGACCTG  
TTTCAGCACCTTGTACACGTACACAGAGTAACTCTCCTTGCGGCTGCGCTT  
GCGCTTCTTGCCATCTTTCTTCTGCGCTTTGGTCACTGCCTTCTTGAGCC  
CTTCTTCGGGGCGGGAGCAGACTTGGCTGGCTCAGGCATCTTAAACACCA  
GAAATGTGTCGAAAGTAAAGAGCGGATTTCTGCTACTTATAGGGCTTTTAT  
GCTAATGAGGGATGGAGAGTACCTCTTAGTTAATTGGAAGACAACTGCAC  
AGTTGTCTATCCGTGGGCAGAGCTATGCAAATGAGGTATGAAAGTACAGCTT  
TTCTATTGGCTATCTGACTAGCATTTGCTACCGACCAATCAAAAAGTCGGA  
TTTACTCCCCAGGAACCTACCTATAAAAGCGGCCATGTTTTACATATTTCTT  
GATTTTGTTTGTTTTCTCGTGAGCTTAGGCCGCTGGTTTTGGTGATTTTTG  
TCTGATTGCAATGTCTGGACGTGGTAAGCAAGGAGGCAAAGCTCGCGCCAA  
AGCGAAATCCCGCTCTTCTCGCGCTGGTCTCCAGTTCCCGGTGGGCCGAGT  
GCACCGCCTGCTCCGTAAAGGCAACTACGCAGAGCGGTTGGGGCAGGCGC  
GCCGGTGTACCTGGCGGCGGTGTTAGAGTACCTGACCGCCGAGATCCTGGA  
GCTGGCCGGCAACGCGGCTCGCGACAACAAGAAGACTCGCATCATCCCGCG  
CCACTTGCAGCTGGCCATCCGCAACGACGAGGAGCTCAACAAACTGCTAGG  
CCGGGTGACCATTGCTCAGGGCGGCGTCTTCTAACATCCAGGCCGTGCT  
TCTGCCTAAGAAGACCGAGAGTCACCACAAGGCCAAGGGCAAGTGATTTGA  
CAGGTATCTGAGCTCCCGGAAACGCTATCAAACCCAAAGGCTCTTTTCAGA  
GCCCCCTACCGTTTTCAAAGGAAGAGCTAACCTCACTGCTTGTAGGTAGAA  
GGAAAAAAGGCACTAAGGTAAGTTAATTTTATGCCAACCTTGAGCAAAGCG  
TATTACTGCTTTTCGGTTTTTGGGGAGCGCTGTACTAAAGGTTGGTCTGT



APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

328/334

FIG. 8-309

TTGTATGTAATAGTAGGTCAGTTACGTACTATCATACTCTAAAGAAATATT  
CTAGTTAATGCTTTGTAAGATCGACCATAGTTAGTGCCTAACAGTTTACAT  
GCAGGGATGCCTCGTGATCTAAACACTTCGTTGTGATTACTTTAAAAATGT  
AAATTGAAGGCAAACTCTAACGTGTTGGTAACCTTGTGGTCTCCGAC  
TAGTCCCCCGTCTATTTTTTCTCAATTTAGGCTGTAGGCAGCCTCACTTT  
CCTAATTCTGTGAGAGTTATAGGTCCCATTCTGCTAAAGTGCAGAGTATA  
TTACCTAAAAGTTAACCAGGGAGTTGAAAGGTGTCTGTAAAACAGACTAAT  
GTCCCTAATGTAGAACGGTGCCTGACATGCAACTTACTCTTGATTTTAAAG  
AAGCTCAAGCGTCTAGGTTGCCATTACAGGCAGAAAAGGAAATAGAGTGGG  
GCCTGTGGCCACTCAAAAACCTTTGCTTTCTGCTCACCCCTCTAATCCTAC  
CACTTTGGGAGGCCGAGGGGGCTGATCACCTGAGGTCACGACTTCGACACT  
AACCTGGCCAACATGGTGAAACACCTCTCTACTAAATAAAAAATAATAA  
AAAAATAAGTTGGGCGTGGTGGCACATACCTTGTAATCCCAGCTACTCTT  
GAAGCTGACGCAGGAGAGTCGCTTGAGCCTGGGAGGCGGAGGTTGTAGTAA  
GCCGAGATCGTGCCACTGCCCTCCAGCCTGGGCAACAGTGAGACACGGTCC  
CCCAAAAAACCTTTGCTTCTAGGGATCTGGTAACAGCTGCCCCACCCACA  
AGAAATGGAGATCTGGGACCATGGACAAATTTCTAGAGACCTATTTTCTG  
GATTCTGTGAATCTCGCCGAGGTTTTCTTCCGGATCTCGGTTTCTGCATTT  
TTTTGTTTGTGCTTGCTTTTTTGAACGGAGTTTGCTCCTGTTGCCCA  
AGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCGGCTCACTGCATACAACTCCGCCTC  
CCGGGTTCCAGACGACTCTCCGGCCTCAGCCTCCCTAGTAGATGGGATTACA  
AGCGCCCGCCACCAGTAGAAACGGAGTTTCACCAGGTTAGCCGGGCTGGTC  
TCGAACTCCTGACCTCAGGTGATCCGCCAGCCTCTGCCTACCAAAGTGCTG  
GGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCCGGCGGTTTCTGCTTTGATCGGAA  
TTAAGTGGGCAGAAAAGTCTAGGCGGGCTAAGTCTTGCCTATGCATCTGCG  
CCCAGCTGCTCAGACTGGCCAAACAGACCCAGTCGTTTAGTCTAACGCTTC  
TGGAATCCACTGAAGCGTTTTGCATTGTTTCGTTGGAGCCTTCAAATCC  
GAGTGTGTGGCAGGAGATAATAATCCTAGCAGAAGCTGTTTACTGCTGACG  
CGCCTCCCACTTCCAGATACTGACACCGGCTCAGGGCGGATCCAGCCTTT  
TCCGCTCTTCCCTCCCTCCACCCCTCCTTTCCCTACAACCTACTCTCAAAG  
GAAAAGGGTTGGATGTCCATTTGGGTGAAAACAAAGTGGCATAAAAGCAA  
ATGATCACCTTTGATAGCCACATATTAGAATTTCCGAGGGTATTTTTAA  
TTACAACGATTCTAATGGGCAGCTGGGCTGAGAATCATCAGATTTGAAGGT  
CTGGTTTCACATGGCTCTTGGGCTGAGAAGACCGGATTTTCCCCCCCAGC  
ATTTCTGTATGTCCGAGAATTCGATCCTAAGGTTAGAATTGCCTTATGG  
GCCTTGGAACTCCTTTTTATTCACTGACCAAATTGCCTTTGATTCCAGCTCC  
CAATCGGTGTGTGACCTTGGCCTAGGGCTTAATCTCTTCTACCTCCATCT  
CTTCTTGTATGCTTTTGTCTACCTTGAAATGAAAAGAACCTGGCTCAGCA  
AGTGTAGATTCTGAAATCAGAAAACAGGCTGAATAAGAGAGATGGTTTATT  
AGGCACTACTGTGTGCCAGGCACATTTATGAGCTTCCAGTATGTTAATTC  
ATTTAATCCAACAATCTAAGAGATAGGTTTTATCCTTATTCGAATTTTGA  
GATGAGCAAACCTAAGAAACAGCTTAAGAAGCTTAAGTTGTAAGGCCAGGAA  
AACAGTACTTATAACAGCTGACTATTCTATAACCACACCTCCTTAAGAGAT  
TATTGTCAGAAAAATAGAAAGAGTAAACATCCATACATAATGGGTAACT  
TTGTCCACATACCAGAATGTTACTAATGGCTTTCTAACCTCTGAAGAATTT  
AAGGGAAGGAGGAAAGGTAATTTTCCCGAGGAATCTACACGAAGAGGTAA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



329/334

FIG. 8-310

ATCTTGACAATGTATTAATACTGTAAACCCAGGGAAAAAAGCCAGTACAA  
TTTTTATTTAGGGTGTGGCAAATAAAACAAAGGGACACGTGAAAACATGGC  
TCAGTAAAGAGCTACAAGACTTGGTGCAACTGACTTATTGTGGTGAGTGAG  
AAAAGGAGAGAGAGAAAACTTGAATTTCAATTTCTTCTCTCTGGGCTCCAAT  
AACAAGATTTTGTATTCCGTCTATTTAGTAGTGAATGATACATTGTGTTAA  
GTTTGTAAACCTAGAGGCTTTCATCTTAAGCAGTACTTAAGATGTAGACCC  
CCTCTTATTCAAATACTGATAATCAGCATAGAAGTTGGCATACAAGAGACA  
CTTGCTGTTGGGCATTGAGAAAATGTTGAAGTGAATGAATCAATGACTTA  
GGCAGCCAGGAAGCACTTTGTTGTAGAGAGTTGGTTTATTACTAAGGAAGA  
CATTAGTATTAAATATTAGACTAATAGGTTGCTAATAGTGTCTCTCTT  
CCAATAGAAAATGTCTTCTGAGGCTGATCTGGTGTCTCACATCTGTAATCC  
CAGCACTTGGGGAGGCTGAGGTGGGTAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGA  
GACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTAATAAACTACACAAA  
TTAGTCAGGTGTGGCGGTGTTACCTGTAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACT  
CAGGAGACTGAGGCAGAAGAATCACTTGAACCCCGGGAGGTGGAGTTGTA  
GTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAAAGTGAAGT  
CCGTCTCAAAAAAAAAACCAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAG  
CTGGGCATGCTAGTGCACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGC  
AAGAGAATCACTTGAATATAGGAGGGGGAGGTTGCAGTGAGAGTGAGACTC  
TCAAAAAAAAAACAACAAAAAGTAACAAGAAAAAGAACTATATTC  
CAAAAATCCAAATTTCACTGGCAGTTTGTCTGGGAGCTTCAGACACATAG  
AAGGTGTCAGTTAACCAGTTCTTACCTAAGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGT  
CCCTAAGCAAAGGGAGCTTCAGAGAAACACAGAAGGTGCCAGTTAACCAGT  
TCTTACCTAAGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGTCCCTAAGCAAAGGACATTC  
CTCGTAGCTCTGTCTCTCCTCATCTCCAAAATACTTTACCTTCTACTT  
TGAAATGCCCACTATTATATTCAAAAGCCCTAGTTACTTCCAGGGAAAATT  
ATCTATTGAGCAATGAATTTCCGTAGCTTCAGTTGGATTCCAATCTTGAG  
CAAGTTTTCATCTCCCTTGCTGAATGGCCCTGGGGAGGACTATTTAAATT  
GGGGCGAGTGGATGAGGATGCTAAACCTAGAGGTCTCCCAATTACCAAAGG  
CACCTGGGCACCAGGGACTAAAGTTTGTCTCAGGAATTTACTGAGATATGA  
GGCTGAGATAAAATCATTTTTTGGTACATAAGGTATCTTGAACAAAGCAGA  
TCAGTTTAACACAAAATCAACAATCGTAATTTCCCTTTTTAAATTTCCAAA  
TCTATGTAGCAATATCCTTTCTTTAATTCATTTCATCATCTCTATTCACTT  
TTTGTATTCTGTAAATCATTTGAAGTTTTATAAGAATTATATTTTCCCTT  
GAGGTCACAAAAAAGAAAGTATTAGAAATTTATAACCAATTTTAAAAAA  
TTATATTTTAAGTTAAATACAAACCTTCTAAAGGTTTGTATCTGTTGAT  
CCTAAATTATAATTATAAATTTATATATTCCTGTTGAATATAATGCATGTG  
TGTTACAAGATTATTAGCAATTTGAGAATTTCCCGTGCATATTGGAGATGA  
GCAAATGGAATAAGTGCTCATGTGTAGCGACAGGATTCTCTATTTTATTTT  
AATACTTAATATTGTACCAAACCAAGTAAGAGGAGCATCATGAGAAAATGT  
ACTAAAGGACAGTCATTACCTATATTTACACCTAGAAAAGAAAATATATT  
ATTGATAAACTGATAAATCTATTTTATGTATTTATTTATTTTGTCTGTG  
TCATCCAGGCTGGAGTGTACTGGTGCGATTTCCACTCATTGCAACCTCCTG  
CTCCAGGTTCAAGCAATTCTACCTCAGCCTCCCTAGTAACTGGGACTACA  
GGCATGCACCACCACCCAGCTAATTTTATATTTATAGTAGAGACAGGG  
TTTACCATGTTGGCCAGCCTGGTCTCAAACTCCTGACCTCAGGTGATATG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



330/334

FIG. 8-311

CCCACCTCAGCCTCTCAAATGCTAGGATTACAGGTATGAGCCACCGCGCCC  
 AGTCTGATAAATCTATATTAATAAAGAATAAATAAACCATTGCATCTTCAA  
 CAGAAATTGGAATATGGCATGTAGATTTCAAAATAAATGAATTCTCTGGC  
 ATTGAATTACTGTACTCATGTTGAAGAAATGTCAGAACTTCATTGGATGTT  
 ATTATATTACAGTTGTTTGTGTTGAGTTGTAGTTTGGGCAGAGTAAAGGAGC  
 CAACATGTCTTAGGATTTAGAACTTGTGCACATTGCCTACAGTTGAAAGAA  
 GAAAGCATGCTAAATTCAGCCTCTTGGTATGTGGTTGGGACGTAAAGTT  
 TTACCACATCCTTCATTGTCTTAGCCTACTCAGGCTGCCATAACAAAATAC  
 CAGAGACTGGATGGCTTAAACAACAGAATCTTTTTTTCATATCTAAGAGG  
 CTTGGAACAGAAATTCATTTTCTCACAGTTTGGAGCCTGGAAGTTTAAGA  
 TCAAGGTGCCAACATAGTTTATGGTGAGAATCTGTTCTGGCTAACAGATG  
 GCTGCCATCTCACTGTGTGTTTGTATGGTGTTCCTTGGTGCCTGCGTGGA  
 GAGAGAGCTCTAAGTGTCTCATCTTCTGTAAGGACACCAGCCCCAATGGGA  
 TTAGGGCCCTATCCTGTGATCTTTAGTTTTATGTACCCCTAAAGGCTCTA  
 TGTCCAAATGCAGTCACACTGGGGTTTAGGGTTTTAATAAATGAATTTTG  
 GGGACACAGTTTAGTCCATAACATTCTGTCCTTGACCTGCCAAAATGTATG  
 TCCTTCTCCCATACAAGATAAATTTATTCCATCCCAGCCGGGCATGGTGGC  
 TCACACGTGTAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAGGCGGATCAGAAG  
 GTCAAGAGATCGAGACCATTCTGGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTACT  
 AAAATAAAAAAAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCAG  
 CTACTCTGGAGGCTGAGACATGAGAATGGCATAAACCCTGGGAGGCAGAGCT  
 TGCAGTGAGCCAAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCTA  
 GACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATCCATCCCAACAGCCCCCTG  
 AAAGTCTTAAGTCAATTCTAGCATCAATTCTAAAGTTCAAAGTGTATCTAA  
 AAAATCATCTAAATCAGGTTACGGGTGAGGCTCAATGTGTGATTATCCAG  
 AGACAAAATTCCTTTCCAGCTTTGAACGTGTGAAACCAGAAATGTTACATG  
 CTTCTAAGGTACAATGGTGAAACAGGCATAATAGACATTCCCATTAGAAAA  
 TGGAGAAATAGGAAAGAAGGAAGGTGTAATGTGTCTAATCAAGTCCAAAA  
 CCTGGCAAGGCAAATTCTGTTAGGTCTTAAGAAAAACCCTCTTTGGCTTGA  
 TGCCCTGATTTCCAGGCCAGTGGTGTCTCAGTGTACCTCTGGCTCTGTA  
 GTTGGCCTACTCCATCTGCCCTGCCTGAAGTCTCGGTCTTTCAGTTTGGTG  
 GGGTCCCACCCAGGCAGCCATCTGTGAGAGACTCCCACACAGTTCTGCAGG  
 GCATCTTTGAAACAGGTAGAGTCAGCCTTGACTACATGTTCCACCCCCAC  
 CCTATCCCATCTGTACTCTCTGAGTCTGACATCAAAGTGGCAGCCCTGGCG  
 GCTCCTGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAATGAGAATGGATCACT  
 GGAGGTGAGGAGTTCCAAACTAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCCATCTC  
 TACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCAAGTGGTGGCAGGAGCGCTACTCG  
 GGAGGGTACAGATTTAGAGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGTCTAAGGC  
 AAGAGAATCCCTTGAACCTGGGAGGTGGAGATTGCAGTGAGCTGAGATCAC  
 ACCATTGCCCTACAGCCTGGGTGACAGTGAGACTGCCTCAAGAAAAACAA  
 AAGAGTCAGCCCTAGTGATCTTGTAAAGTTGCCTTTGGTGGGTGAGTCTTTC  
 CTTTTCTTAAAGAATAGTACACATTGACAGCCAGGTAGCTCTATGATCCTG  
 TTCTATAGAATTCAAAAAGTCGACAACCTTCCTTTGTTCTTTCTGTTTTCT  
 TCTGCCTACGTTAGTTTAAATTGGCAGTGTCTCTGCTGGAATAATCCCATC  
 TCTCTTCTGGCTTCTGCTGAGATGGCTGATTAATCCTTGGGTACACCC  
 ATTATCTCTTTATCAAATGGTTGTTAGGCTAGGCTCAGTGTTCACGCCT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



331/334

FIG. 8-312

GTAATCCCAACACTTTGGGAGACTGAGGAGGGCAGATCACTTGAGCTCAGG  
AGTTAGAGACCAGCCTAGGCAACATGTCAAAACCCCATCTCTATAAACAAC  
AACAAAAAATTAGCCAGGGTGTGGTGGTGCATACATGTAGTCCCAGCTACT  
TAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCTGAAGGCAAAGGTTGCACT  
GAACTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGATGACATAGCCAGACCCT  
GTCTCAAAAAACATAAAAAATAAAATAAAACCAAGAAAAAAGAAAAAG  
AAACATTGTTCAACCATACCTCTTCAAGAAAACTTTCTCAATTTTTACA  
ATATAGATTGAGAAATCTATCCCAAATCTCCAAGTTCTGATTGTGTTTTGC  
TTAAAAATTCCTTCTTTATTTTCGGCTCTTTCCTCTCACATTTCACTTTAAG  
CAGTAAGGAGGACCTAAATCACACCTTCAATACTTTGCTTAGACATCTCTT  
CTGGTAAATATCCAGTTTTACTGCTTATAAGTTCTTTCAGTAAACACTAC  
AGCGTAATTCAGCCAAGTTCTTGACACATTGTAACAAGAACAGTGATTTCT  
ACAGTTTCCAATAACCTGTCCCTCATTTTCATCTGAGACCTCACAAGAGTT  
GACTTTAATGTCCATATATATATATTTTTTGTGTGTGTGTGGCGGGGGGAG  
TGGAGTCCTGCTCTGTATCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTGATCTTGGGT  
CACTGCAACCTCCACCCCCGGGTTTAAGCGATTCTTCAGCCTCAGCCTCC  
CGAGTAGCTGGGACCACAGAAGCACATCACCATGCCAGCTAATTTTTGTA  
TTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCGCCATATTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTC  
CCGACCTCGTGATCTGTGCCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGC  
GTGAGCCACCACGCCTGGCCTAAAGTCCATATTTTAACCAGCATATTTAAT  
ATTCTATCCATGATCGTTATAAATCTAAGTTTCTATGAAAATGGAAGCTTT  
CTGTCCAGCTCTCTTCTTTCTGAGCCTTTGCCAGAATTGCCTTTAATGTC  
CATATTTCTTTCAATAGTCCCTTCACAATTGGCTTTTTCTAGTATGAACCT  
CAAACCTCTTCCAGCCTTTACCCATCACCAATTTCCAAAGCCACTTCCCAT  
GTTTAGGTATTTGTTGTTGCAGCATCCACGCCTGGGTACCAAACTTAGT  
CAGCTTGGACTGCCATAACAAAATACTACAGACTGGTGGCTTAAACGATAG  
ACATTTATTTTCTAACAATTCTGCAGGCTGGAAATCTAAGATCCAAGTTGC  
CAGCATAGTCAGTTTCTGGTGAGGATCTCTTCTGGCTTAAATTATTTTAC  
AGACACCAGGCAGATAACCATATCCATTCTTCTGTATTCTGTTAATAGTC  
AGAGCTAAAAGTGTAGGGCTCTAAATTTACACTTCAACAAATTGTTCTGTT  
ATTAAGTATTCACCTCAAAATGACCAGACTATACTATCCTCTAAATTTTAG  
AACTTGGAGCTTGGCTCTGGTCCCTAGTCTTTGTTCTGTCTCATTAAATGG  
CTTCATCAATACTACGGTTCCAAAGACTATCTATATGCAGTAAACTTCCAA  
TTTTACATCTCCAGCCTGACCTTTTTTCTGAAATGCAAATGTGTGTAGCCA  
CATTTTCACTTGACATCTCCATTTAGAACTCTAATAGGTCTTTCACCCTAA  
ACACTTCCAAGACACAGGAATAAACGTGCTCCTTAAGCCTGTTATCCCTTC  
CAGTTCTCCCAGTTCAATAACTGACACTACCATTTACTCAAATCAACATT  
CTAAGAGTGTCACTTGCTACATTTCTTCATCTCTACAAATCCAAAGTATC  
TGTGAGTCACGTCACCTACATATTCAATACATGCAATAATTCATTCTCCAT  
ACTCCTTACCATGACTTAAGGGCCCACTCAGTGACCATCTCTGGCCTCTGT  
TCACCTCTTCTGCTGTTCTCCTTTGCTGTTCCAGCCACGCTGGTCTCTTTT  
CACATCAAGCAGCTAAGCTCTGCCATTTAAGACATTTAACTTCTTGGCCT  
CAATCTCTGAAATGCCTGTTTGATTTTTCTTCTGGTGAGCTCATTTTCACT  
CATCAGGTCCCAGCTCTGTTTCAGACAAGGCTATCTAAAAATAGACCTACCT  
AAATGGATTAAAAATCTGAGAATATGAAATAACAAATATCAGATGACATTT  
TAGGAGACCCTTTATATACCTCATTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTG

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



332/334

FIG. 8-313

TGTGTGTGTGTTTGAAATGGTGATGGAGGGTGTCATTGCTAAGTGAGGAG  
GAAACACAAAAGCCATCTAGGAAAGGACACAGACTAGATAGGTCCAAAAGT  
GGTTTAAGACAGAATATATGTAAAGAGAGTTATAGAAAGAGCAATAAGTTG  
GGATAAAGGATTTCCAAAACATATACGGGGTAGTAACCTCAATTTACAGG  
GACAAACTGCAAAACGTTAGTGAAAAGGCAAACAACATAATATAAAAGATG  
ATTAAACGGTATTTTATATCATGTATTAAATTCATATGGCCAATACATATG  
AAAAACAAGAAACAAAAAACCTTCCTAGTAATTCAAAATTATGCATATTA  
TACAACAAAGGGATACCACTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGTC  
TTGCTCAGGTACCCAGGCTGGAGTGTAGTGGCATGATCTCAACTCACTGCA  
ACTTCCACCCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAG  
CTGGGACTACAGGCGCTGCTACCACGCTCAGCTAACTTTTGATTTTTAT  
TAGAGATGGGGTTTACCATGTTGGTTGGCCAGGATGGTCTCGGTCTCTTG  
ACCTCGTGATCTGACGGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGTGATTACAGGCGT  
GAACCACTGCACCTGGCCTAATTTTTGTATTATTAGTAGAGATGGGGTTTC  
ACCATATTGGCCAGGCTGGTGTGCAACTCCTCCTGACCTCAGATGATCCAC  
CCACTTCAGGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACTGTGCCC  
AGCCTGGGATACCATTCTTACCTATGAATAGACAACCACTAAAGCCAGTA  
TACTCAGGACTGCAAAGGATGAGGAAGAATTGCCATTGTCATATAGTTTTT  
CATAACTTTTCCTGACAATGTCTATTAAATTGTATTAATAGACATTTGGAA  
AGGGAGAGTGTCAACAATCTAGAATAAAGGCCCACTAGGTAAGGTTACAT  
ATGTAAGGACTCTTTCAAAACGTGCACAAGAATTCAGGTACGGTGGCTCAT  
GCCTGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACTTGAGGT  
CAGGGGTTTGAGACCCGCTGGCCAACATGGTTAAAACCTATCTCTACTAA  
AAATACAACGATTAGCCATGCATGGTGGCACATGCCTGTAATCCAGCTAC  
TCGGTAGCCTGAGGCAGGAGAATAGCTTGAACCCAAGAGGCAGAGGTTACA  
GTGAGCCGAGATCGCACCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATC  
TCAAAACAAAACAAAAAACTACTCAAACTGTAATAAGAAAAAAAAAAAC  
CTAATTATACATGTAAAACATTTAAATAACTAAAATAAGAATACTGTTGAC  
ATAGTGAGACATCCATTTATACTATGGAATGTTATGCAGCTACCTGAAACA  
ATAATCCGGTGAAACAAAATCACACACACAACTGATGAGAGTAAATAGAGA  
ACCGTATGGAAGAAAACATACCACAGTAATTATCTCAGATAGCTGAAACTA  
AGTTGGTGCAAAAGTAATTGTGGTTCTTACCATTACTTTCACTGGCAAAAG  
CTGCAATTACTTTTGTAACCACTAATAGAATGGGGTGAGGAGAGGTAAAC  
CTTTATAAACATCTCTGTGTGAACGTGTTAAATGAGCAAGTATATTTTTTT  
TAAAGTATAAAGAGAGAAAAAAGTAACTTTCTCCATTTCCACCTCAAAT  
TATGTTCTGTCACTCATCCTGTTTAGATTCTTTCAAATGCAGTTTGAAGTT  
TTATTTATGAGATTCCTTGTGTTTGCCTCTTTCCATTAAACCTAGCTCCA  
CAAAGTAGGGACCTGATGTATTCATTCAGTGTATATCCCAGCATCTAGCA  
GAGGGCCTGACACTTAGTGGGAACGCAAGTATCTGGTATATAAACCAGAGA  
ATAGATATTTTTTTAGCCCAGAAAGCTGTTTCACTGCACAGAGTGTAATTA  
TCTGAATTTCTATAAAAAATGTCTATCTATAAATCATTGTCAATACATTACC  
TACTCACCTTACCCAGCTACCAGGAACACTATGAAGTTTTGAATTACACCC  
CATTTGTTTTCCACACTCTTACCATTTTCCAGTTTCTGCACTGACCTCTC  
CAGACATCATGTGTACTGATAATTCTAAGTTGTCTAGATTGTTAATTCTTT  
TAAGGGCCTGTTCTCTGCTAGCTGGCATCATGCATAAAATAATTCTCTTTA  
ATATGCTCTGGGTCTAGGGTTAATAGATGTTTGCTTAAATCATGGAAAGA

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		



333/334

FIG. 8-314

AAATGGTCACACAGCTGGTATGTGTGATCAAATTTGTGCTGTTTCATCCAC  
TTAATGTTTACTTTGTGGTAATGGAACCTCCCAGCTTTTATTTTCCTTCCT  
TCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCT  
TCCCTCCCTCCCTTCCTTTCTTTCTTCACAGAGTCTAGCTCTGTTGCCAG  
GCTGGAATGCAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCGGG  
TTCAAGCGATTCTCTGCCTCAGCCTCCCAAGTATCTAGGATTACAGGTGC  
ATGCTGCCACACCTGGCTAGTTTTTGTATTTTGTAGTAAAGATGGAGTTTCA  
GATGTTGGCCAGGCTGGTCTCCAACACCAGGCCTCAAGTGATCCGCCTGCC  
TTGGCCTCCCAAATTGCTGGGATTAACAGGCCTCAGCCACTGTGCCCGACC  
CCAGCTTTTATATTCTAATGCTGAGATTATTCAGTTAACTCTTACCTGC  
TAGGATAAGTTTGTGGAGAATTTTACCTTACCTTGACCCTTTACCTTCA  
CATCTACCTGTACCCTGGCCCTTCACATCCTTTCCATATAATATATCTTCA  
GTAATACAGGGAACCAAGGAGTATGATTATGTTGACAGCAAAACATGT  
TTGTGCAGAAACGGAGTAGTCACTATCTAAGCCACAGAGACTTAGGAGTGT  
ATTCCTGAGTTATGTATCATTTTAACCATCACTGGATCTTAAATCCCAGTT  
GCTAAATTGAAGGGAGATACATGACTCTTTTGTAGGGCTTTGCTCTCTGATA  
CAGTAGCCATTAGCCACATGTGATATTTTAAATTTAAATAATTAAGTCAAA  
AATTCAGTTTCCTCAGTCTCACCACATTTTCAAGTTGCTGGTGTCTACTGTA  
TTGGATACACAGACATAGAACATGTCTATCATCACAGAAAATTTCTATTGCA  
TTGCACTGGGATAGGTACTTTTTGTGCCCTTGGGCTGATAAGTTCAAGTGC  
ACTTAACTAGCTTCCTCCAAGTGAATCAGAGGATAAATTTACCATACAAA  
ATACAGGATACCCAATTATATTTGAATTTCAAACAGGCAACAAATAATTGC  
TTAAGTATGCCCTCACTGCACACCCAAATATTACATGAGACATTCTATAC  
ATA  
TATTTGAAATTCAGATTTAACTGGACATTTGGTATTTTAAATGTGCCAAAT  
CTAGCAACCCTATCTGAAGAGCAAACTGGAGTGTCTAGTCTGGATAGGTC  
CTTTTACACCACAGGGAGTTATTTGAGGAATTGAGAAGGGCTGTGGTACCT  
GTAAAGAACTAACTCATTATGAAGAAAAGGATCTGTAAGTTTTTCTGTATG  
TGTAAGGAAGGCCAAGAAGGTGGTTTCCAGATATATTTACTTTTTCTTCTC  
TCTCTCTTAGGTTGCAAAAGCTTCTCATTTTCAGAGAGATGCCAGGATCCTA  
AGTGCCTGCCAACTTACCAATTCTAAGGAATAAGTGGATGGATGGCATT  
CTGATTCCTACATTACTGATTGATTCTGCATCCGCAAAATTGTTTTATTA  
AACATTCTACATCATGTGTGGGGAGATAAGGAGGATAAAATGAAGAGAAAG  
AATATTATTGAGGGGAAGTTCTTCTGAATACAAAATGTGTTTAAATTTTTTA  
AATAAGTATTACATTCACAGGGTTCAAATCTTTGAAGTAAAGAGATTATA  
TATAAAGAATCCATCCCTCACTTACCCAGGTGGTCACTTTTCTTTTTCTT  
GTGTATCTGCCAGTATTCATTCTGTCTGATATCAGTCAATAATGAATGAT  
ACGTGTTTTCTTCACTTTTTTCTTCTGTCTGAGGTAGCAGACTGTGTAGAC  
TTTTCTGCACTTGCCCTTTTCTAACAATCTATCTTGGAGAATTTCCCTA  
TGAGAACATACAGAGCTTCTGTACACAGTTGCATGTACTGCATTATGCAA  
ATGCATTATATTTATGTAACCTGTCCACTGTTGGTAGGCACTTGAGTTGT  
TTTAGTCTTTTGTCTATCAAACAGTTCTGGGATGATTAACCTGATTACTG  
CAAAATTGAAATTGCTCTGCTATTCTGCTGGAATGGTGGTAAGTGAAGTGA  
AAATTCAGTCACTCTTGGGCTAGACTCAACGTTCTTAAAACTATGTGGC  
CATCACCAAAATTAGTTATTTTGAACCTTAATTTCTTCACTCTAAAAATGGA  
GGTAATACTTACCTTAAGTGGCTATGAGAATGAAGATCATGTGTATGAATT

APPROVED	O.G. FIG.	
BY	CLASS	SUBCLASS
DRAFTSMAN		

334/334

FIG. 8-315

GTTGGTGCTCTAAAGAACAGCACAAATAAAATTATTTTCAAATTTAATTTT  
AATTGAACTATGTGTAATTTCTTAATTTTGAAATAATTTTATTTGTAATGT  
GCATAATCTTATTTAATGTATAATGTATACATTTGTAATAGAAACAGATTTC  
CCAAATTCAGCCTGGCATGAGGTAATAAAAGGTAATGCAAAGGGAGAGGA  
AAGCATGTGTCATTAATTTTCTGCCTAGGACACCTCCCTGGTTAAATTGCC  
ATTTCTTTCTTCTTGCATAATGATTAGGAAACACATCCTCCTGACCTGC  
CTGCCCTCTTTTGCCTACTTTTTTCATCTGCAGTCAAGGTCTGGTTTTAAGA  
CTGACTGTTACTTTTACAAATCTGTGTGATTGGTGGCTAAGGGCCTGTAT  
GGTCCACTGCTGTATTCCCAGGTCCCAGCATGGTGCCTGACGCTGCCTGGC  
AAATAGTAGTCACCCGAGAAATGGCTGATGAATTCATGAGGCCTACTCTGT  
ATGGAAATTTCAATTCTGGCCCCGAATTTTCAGGAGCTGGCAAGAGAGCCA  
CCTTAATATCATAGGCTGAGTTGGAAGAAGGGAACACCCAATTTATTCTTA  
AGAAGTACTTTGCCAGGTACTGTGGCTTAGGCCAGTAATCCTAGCATTTG  
GGGAAGCCAAGTTGGGCAGATGGCTTGAACCCAGGATTTTCGAGATCAGCCT  
GGACAACATGGAGAAACCCCATCTCTACAAAATATGTAAATTTAACTGCT  
TGGTGGGCCTGCACTTCTGGTCCCAGCTACTCCAGGGCTAGGGTGGGAGGA  
TTGTTTGATCCCTGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCCATGATCACAGCAATG  
CGCTCCAGCTCTGGGCAACAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAACAAAAA  
TGCCTATACAATAAATCTATAAAAAAGTGGGTTTTGTGTGTCTATACACACA  
CACACACACACACCTGCATAGACACTCAGGTGTTCTGGAAAGACACAGG  
AATCTGAAGCCAAAATACTTGTGATTTTTTTTTTTCAGCTCTGCCACTCACCAA  
ATGTCTGATGGGATTAGTTACCTGCCATCTCAGAATTTCTCTTCTGTAAAA  
TAAGGTAAATAGTACCTCCAGAGTTATGAAAACTATCAAATGAGATGGCA  
GATGAGAAAACACTATATTCCTTGTA AACCTGACAAATATGTGCAAGATT  
ATATAAAGACTGTCTTCTGTCCATTTTCAAATGTGGA AAAAGTGAAAGCAGG  
ACAGGATGTTGGGATTTCTGT CAGAGATTTGCTGGCTTCCACCTGCAGAAA  
TTGAAGTAATTGGGGTTCTTACACCTAAGTACTAAGT GAGTCTGGTTGCAG  
TTTGCCCCCATGGCTACATGAAGCTTTTAGAAGAGTCAGCATGGTAGACAT  
GGAATGTTGAATGGTGGTGGAGTGACCCACACACCTCCCACCAAGTCAGC  
TCCAGGTT CAGAAGCAGCAGCCCCAGTGGAAGGCATGCGTGTGTGTAATC  
AGCTGAGCCACCTTTCAAGAAGCAGAAGCTTTCAAACAGGGATGCCCCCT  
GCTTTTGGTTCAACTTGACTTCTACCTTCAGTGAGGACATGGAGAATTCA  
TCTAGACTGGGTACCTGAGCAAACTTGGCAGAGCAAAGAGAAATGTGGAAG  
GCCCTAGGTAGACAGGCCCTGTGGAAGGAAAGAATGAAAGAGGACAGAAAG  
AAACTCCCATTTTCTTTAGCACAGTCCCTTCAGATTAAGGATGAAGAGGCT  
GGGGTTCTGAATTGGTTGGCCTTAGGTAATGGTCACAAAAACAAGTCAATG  
GCTTTTCCACATCCGTACATTGAGATATATTTCTGCCCTTGGTATTCAATTT  
TCTCTGACCTCCAATTAAGATCTATGCGTCATTTTAAAGCCTTCCTTCT  
TTCTACTCTGTGGTCAGCGTAACATTGGTGGTTTGAACTGGCCATAATAG  
CAGCATTTACATCATGGGAAGTAGCATATGTTACATCAGGGTTTTTTTGT  
TTGTTTCTGGAGAGCCAGTAAACATACATCGTCACACCACTTAAATATTCT  
CTGCTTAAATATTCTCTGCTC